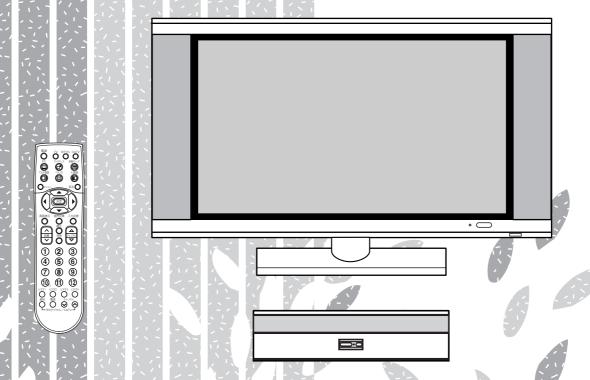
## HITACHI

日立プラズマテレビ

形纹

W32-PD2100

取扱説明書



このたびは日立プラズマテレビをお求めいただき、まことにありがとうございました。

日立プラズマテレビW32-PD2100はプラズマテレビモニター (W32-PD2100 (M)) とプラズマテレビチューナー (W32-PD2100 (A)) の2つで構成しております。ご購入の際は、この2つが別々の梱包となっております。ご確認願います。

最初に

「使用上のご注意」をお読みください。本体の取扱いは、この「取扱説明書」をよくお読みになり、ご理解のうえ正しくご使用ください。

お読みになった後は、保証書とともに大切に保管してください。

TruBassと(\*\*)記号はSRS Labs, Inc.の商標です。

TruBass技術はSRS Labs, Inc.からのライセンスに基づき製品化されています。



表示画素852×1024でデジタルハイビジョンが 実現可能な高輝度高画質再現

#### 世界初32型ALIS方式 プラズマディスプレイパネル

BSデジタル放送(1125i)高精細表示及び現行放送をハイビジョンと同じ走査線数で表示

緻密でチラつきの少ない高画質を実現した

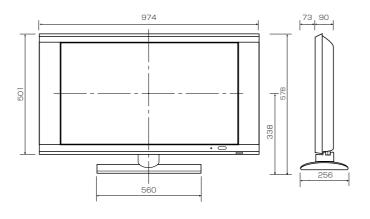
アドバンスドプログレッシブ & 1024インターレース走

BSデジタルチューナーに簡単接続できる

D4端子2系統&

コンポーネント入力

#### モニター寸法図



#### テレビ放送のゴースト妨害を低減 デジタルGR (ゴーストリダクション)回路

豊かで深みのある低音が楽しめる新技術

TruBass\* \*
by SRS (•)\*

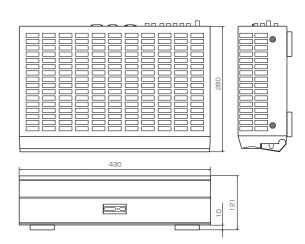
\*\* **TruBass** はSRS Labs, Inc.の商標です。

チューナ部とモニター部を分離 壁掛け設置も可能 薄さ9.0cm

#### 薄形軽量設置フリー

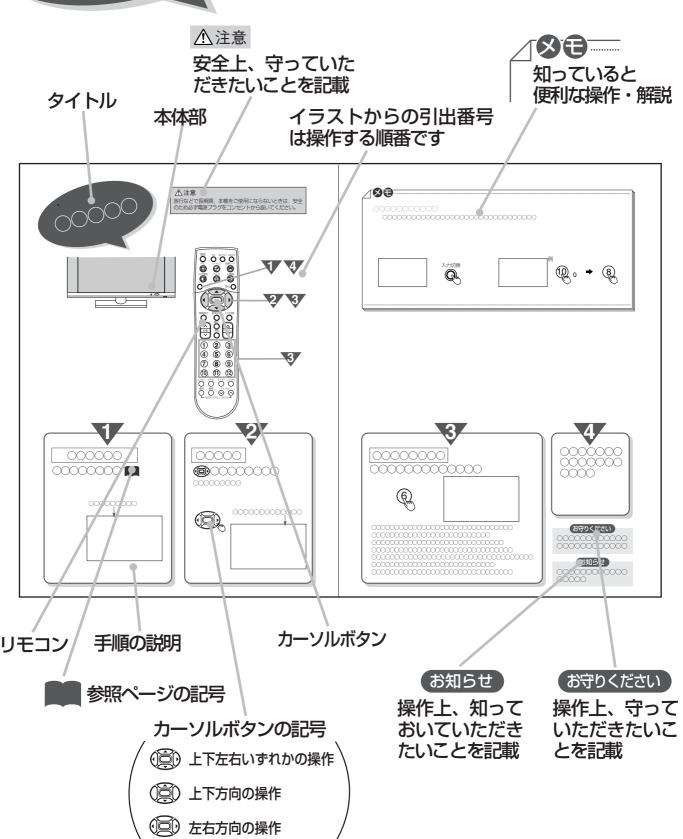
いつも見やすい位置から映像を楽しめる スイーベル機構採用

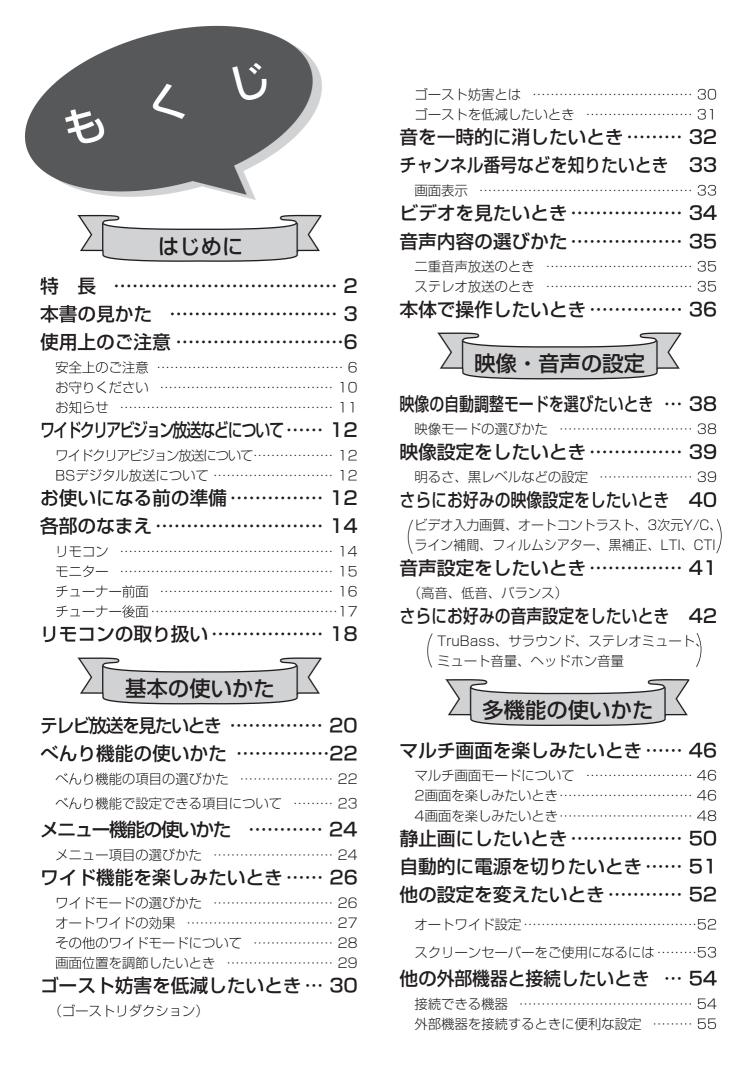
#### チューナー外形図





この説明書は、ほとんどが2ページの見開きで見るようになっています。(※違うパターンもありますが、基本的には同じ説明方法です。)





七一ター出力、人力検出、ケームモート、ヒナオハワーセーブの設定・・・・ 55	)
コンポーネントの設定 57	,
入力スキップの設定 58	}
ビデオとの接続59	
ビデオカメラとの接続60	
画面を見ながらテープ編集をする場合の接続 … 61	
DVDプレーヤーやデジタルビデオとの接続 … 62	)
ゲーム機との接続63	
BSデジタルハイビジョンチューナーとの接続 64	ļ
将来実用化予定のデジタル機器との接続 66	
オーディオ機器との接続 67	
CATVホームターミナルとの接続 68	
赤外線伝送システムについて 70	)
接続のしかた······70	
使いかた······71	'
PC入力について72	•
パソコンとの接続72	)
PC入力画面の映像設定をしたいとき73	}
PC入力画面の位置などを自動調節したいとき …74	+
PC入力画面の位置などをお好みに調節したいとき…75	)
	,
対応する信号について77	
対応する信号について ······// PC (RGB) 入力端子のピン配列 ······78	
PC (RGB)入力端子のピン配列78	
PC (RGB)入力端子のピン配列78	
PC (RGB) 入力端子のピン配列78	3
PC (RGB) 入力端子のピン配列78 <b>設 置</b> アンテナ線の接続 80	3
PC (RGB) 入力端子のピン配列78 <b>設 置</b> アンテナ線の接続 80  VHF/UHFアンテナ線の接続 80	) )
PC (RGB) 入力端子のピン配列	) ) )
PC (RGB) 入力端子のピン配列	) ) ) )
PC (RGB) 入力端子のピン配列	) ) ) ) )
PC (RGB) 入力端子のピン配列	) ) ) ) )
PC (RGB) 入力端子のピン配列 78 <b>設 置 アンテナ線の接続 80</b> VHF/UHFアンテナ線の接続 80  VHF/UHFアンテナが混合のとき 80  VHF/UHFどちらか一方のとき 80  VHF/UHFアンテナが独立のとき 80  Sが混合のとき 80  Rンテナアダプターと同軸ケーブルの接続 81	) ) ) ) )
PC (RGB) 入力端子のピン配列         記       記         アンテナ線の接続       80         VHF/UHFアンテナ線の接続       80         VHF/UHFどちらか一方のとき       80         VHF/UHFアンテナが独立のとき       80         VHF/UHFアンテナが独立のとき       80         BSが混合のとき       80         アンテナアダプターと同軸ケーブルの接続       81         F形接栓(別売り)の接続       81	) ) ) ) )
PC (RGB) 入力端子のピン配列         アンテナ線の接続       80         VHF/UHFアンテナ線の接続       80         VHF/UHFアンテナが混合のとき       80         VHF/UHFどちらか一方のとき       80         VHF/UHFアンテナが独立のとき       80         VHF/UHFアンテナが独立のとき       80         アンテナアダプターと同軸ケーブルの接続       81         F形接栓(別売り)の接続       81         UHFフィーダーの接続       81	) ) ) ) )
PC (RGB) 入力端子のピン配列         記       記         アンテナ線の接続       80         VHF/UHFアンテナ線の接続       80         VHF/UHFアンテナが混合のとき       80         VHF/UHFどちらか一方のとき       80         VHF/UHFアンテナが独立のとき       80         BSが混合のとき       80         アンテナアダプターと同軸ケーブルの接続       81         F形接栓(別売り)の接続       81         UHFフィーダーの接続       81         フェライトコアの使いかた       81	) ) ) ) )
PC (RGB) 入力端子のピン配列	) () () () ()
PC (RGB) 入力端子のピン配列 78    記録   記録   記録   記録   記録   記録   記録   記	3
PC (RGB) 入力端子のピン配列	3
PC (RGB) 入力端子のピン配列 78    記録   記録   記録   記録   記録   記録   記録   記	3
PC (RGB) 入力端子のピン配列 78  アンテナ線の接続 80  VHF/UHFアンテナ線の接続 80  VHF/UHFアンテナが混合のとき 80  VHF/UHFアンテナが独立のとき 80  VHF/UHFアンテナが独立のとき 80  Pンテナアダプターと同軸ケーブルの接続 81  F形接栓(別売り)の接続 81  UHFフィーダーの接続 81  フェライトコアの使いかた 81  きれいな映像を楽しむために 81  アッテネーターについて 82  受信設定について 82	3

微調する場合95
ゴースト妨害を低減したいとき 96
(ゴーストリダクション)
空きチャンネルを飛び越し選局したいとき … 98
受信モードの設定について 100
転倒防止について 101
据え付けるときのご注意 102
57
ご参考
パワーセービングシステム103
ハワーセーヒングシステム ·····103 故障かな?と思ったら ········ 104
故障かな?と思ったら 104
故障かな?と思ったら 104 メニュー階層図 106 (編とアフターサービス(必ずご覧ください。) … 107
故障かな?と思ったら 104 メニュー階層図 106 保証とアフターサービス(必ずご覧ください。) … 107
故障かな?と思ったら 104 メニュー階層図 106 保証とアフターサービス(必ずご覧ください。) … 107 お客様ご相談窓口 108
故障かな?と思ったら 104 メニュー階層図 106 (縦とアフターサービス(必ずご覧ください。) … 107 お客様ご相談窓口 108 用語解説 109



で使用のまえにこの「使用上のご注意」をよく お読みのうえ、正しくお使いください。

絵表示について

製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に 防止するために、いろいろな絵表示をしています。



この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、 人が死亡または重傷を負う可能性があります。



この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、 人が傷害を負ったり物的損害を発生する可能性があります。

絵表示の意味



★ 気をつけなければならない。「注意」を示します。



感電に気をつけなければならない。「感電注意」を示します。



してはいけない。「禁止」を示します。

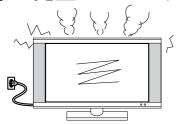


必ず行う。「強制」を示します。

#### 安全上のご注意

# 警告

#### ■ 異常が発生したら、すぐに電源プラグを抜く





電源プラグをコンセント から抜くこと

異常、故障状態とは

- ●煙が出ている、へんな臭いや音がする
- ●画が乱れる・映らない、音がでない
- ●本機の内部に異物(水、金属など)が入った など

異常、故障状態のまま使用すると火災、感電の原因 となります。

すぐに電源スイッチを切り、電源プラグを抜いて販売店 に修理をご依頼ください。お客様による修理は危険です ので絶対におやめください。

# ⚠警告

■ 不安定な場所に置かない



<u>ぐらついた台</u>の上や<u>傾いた場所</u>など不安定な場所に置かない。落ちたり、 倒れたりしてけがの原因となります。

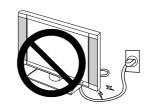
■持ち運ぶときは衝撃を与えない、
本機を落とさない



破損したまま使用すると、<u>火災・</u> 感電・けがの原因となります。

●プラズマディスプレイパネルはガラス でできていますので、万一割れたりす るとケガの原因となります。 ■ 電源コードを本機の下敷にしない コードに傷がついて火災・

感電の原因となります。



# 

■ 湿気やほこりの多いところ、油煙 や湯気が当たる場所に置かない





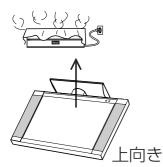
●調理台や加湿器のそばなど

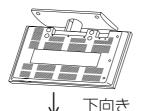
■ 通風孔をふさがない



火災の原因となることがあります。 通風孔を壁から10cm以上離して 据えつけてください。(モニター を壁掛け設置する場合は除く) 特につぎのような使い方はしない でください。

- ●本機をあお向けや横倒し、逆さ まにする。
- ●風通しの悪い狭い所に置く。
- ●じゅうたんや布団の上に置く。
- ●テーブルクロスなどを掛ける。



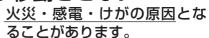


■ 電源プラグをすぐに抜くことができるように本機を据え付ける



本機が異常や故障となったとき、電源プラグをコンセントに差し込んだままにしておくと火災・感電の原因となることがあります。

■電源プラグ、アンテナ線などの 外部の接続線や転倒防止の処置 をしたまま移動させない







■ キャスター(車)止めをする



テレビ台にキャスター(車) がついている場合は、キャス ター止めをする。

テレビが動いたり、倒れたり すると<u>けがの原因</u>となること があります。

#### 設置をするとき(つづき)

# <u></u> 注意

■ 転倒防止の処置を行う

モニターが倒れると、<u>けがの</u> 原因となることがあります。



■ アンテナ工事には技術と経験が必要ですので販売店にご相談ください



- ●送配電線から離れた場所に設置する。アンテナが倒れた場合、感電の原因となることがあります。
- ●特にBS、CS放送受信用アンテナ は強風の影響を受けやすいので 堅固に取りつける。

#### 使用するとき

# ⚠警告

■本機の上に花びんなどを



置かない

本機の内部に水などが入ると火災・感電の原因となります。

万一、入った場合は、すぐに電源 スイッチを切り、電源プラグを抜いて販売店にご連絡ください。

●花びん、水槽、植木鉢、コップ、 化粧品、薬品などを置かない。

水ぬれ禁止

■本機に水が入ったり、



ぬらしたりしない

火災・感電の原因となります。

●雨天、降雪中、海岸、水辺での 使用は特にご注意ください。

■ 風呂場やシャワー室で



使用しない

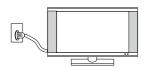
火災・感電の原因となります。

風呂場やシャワー 室での使用禁止

■指定の電源電圧で使用する



本体に<u>表示された電源電圧</u> 以外で使用すると<u>火災・感電</u> の原因</u>となります。



■異物を入れない



通風孔などから内部に<u>金属類</u> や燃えやすいものなどを差し 込んだり、落し込んだりする と、<u>火災・感電の原因</u>となり ます。

万一、入った場合は、すぐに電源 スイッチを切り、電源プラグを抜いて販売店にご連絡ください。 特にお子様にはご注意ください。



分解禁止

■電源プラグの刃や周辺に付着した 埃や金属類を取り除く そのまま使用すると火災・



**感電の原因となります。** お手入れは、電源プラグを抜いて から乾いた布で行ってください。

■ 電源コードを傷つけない



火災・感電の原因となります。 傷ついたら、電源プラグを抜いて 販売店に交換をご依頼ください。

●傷つける、破損させる、加工する、無理に曲げる、重いものをのせる、加熱する、引っ張るなどをしない。

# ҈ 警告

■雷が鳴り出したら、アンテナ線 や本機には触れない



感電の原因となります。



万一、本機を落したり、キャビ ネットを破損した場合は、電源 スイッチを切り、電源プラグを 抜いて販売店にご連絡くださ い。そのまま使用すると火災・ 🤜 感電の原因となります。

接触禁止

# ⚠注意

■ 電源プラグは根元まで確実に 差し込む



差し込みが不完全ですと発熱し たりして火災の原因となること があります。

また、電源プラグの刃に触れる と感電することがあります。

■電源プラグは、ゆるみのある コンセントに差し込まない



発熱して火災の原因となるこ とがあります。

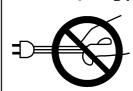
ゆるみのある場合は、販売店に 交換をご依頼ください。

■ ぬれた手で電源プラグを 抜き差ししない 感電の原因となることがあります。



ぬれ手禁止

■電源プラグを抜くときは、電源 コードを引っ張らない



電源コードを引っ張ると 電源コードが傷つき火災・ 感電の原因となることが あります。

■ 本機に乗ったり、ぶら下がったり しない



倒れたり、こわれたりしてけが の原因となることがあります。 特に小さなお子様のいるご家庭 ではご注意ください。

本機の上に重いものを



置かない

倒れたり、落下してけがの 原因となることがあります。

間違った電池の使い方を しない

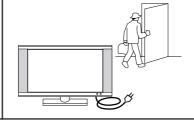


電池の破裂、液もれにより、 火災・けがや周囲を汚損する 原因となることがあります。

特に、次の使い方はしない。

- 本機で指定されていない電池の使用
- ●新しい電池と古い電池を混ぜて使用
- ●本機の極性表示(プラスとマイ ナスの向き)とは逆向きに電池 を使用

■ 長期間で使用にならないときは 必ず電源プラグを抜く





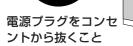
電源プラグをコンセント から抜くこと

#### お手入れするとき

# 注意

■ お手入れの際は、安全のため 電源プラグを抜く







#### ■年に一度は内部の掃除を 販売店にご相談ください



本機の内部にほこりがたまったまま長い間掃除をしないと、 火災や故障の原因となることがあります。

特に、湿気の多くなる梅雨期の前に 行うと、より効果的です。内部の掃除 費用については販売店にご相談くだ さい。

#### お守りください

# ■高温になるところに 置かないでください

キャビネットや部品に悪い影響を与えますのでご注意ください。

●直射日光や熱器具の近くなど。

#### ■お部屋は適度の明るさで

暗すぎる部屋は目を疲れさせるのでよくありません。

#### ■ 長時間連続して画面を見ていると 目が疲れます

時々、画面から離れて目を休めてください。

#### ■適度な音量で

特に夜間での音量は小さい音でも通りやすいので、窓を閉めたりして、隣り近所に対し十分の配慮をして、生活環境を守りましょう。

#### ■本機および本機の破片、 付属品を廃棄するときは

本機および本機の破片、付属品などを廃棄する際は、必ず、販売店にご相談ください。

#### ■パネルのお手入れについて

本機のパネル表面は,柔らかい布 (綿・ネル等)で軽く乾拭きして ください。

硬い布で拭いたり,強く擦ったり - しますと、パネルの表面が傷付き ますのでご注意ください。

指紋など油脂類の汚れがひどい場

合は、水で薄めた中性洗剤に布をひたし絞ってふき取ってから、乾いた柔らかい布で仕上げてください。

#### ■キャビネットのお手入れについて

- ●キャビネットの表面をベンジン、シンナーなどで ふいたり、殺虫剤などの揮発性のものをかけたり しないでください。また、ゴムやビニール製品な どを長時間接触したままにしないでください。
  - 変質したり、塗料がはげるなどの原因となります。
- ●化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。
- ●キャビネットや操作パネル部分の汚れは、柔らかい布で軽くふき取ってください。汚れがひどいときには、水で薄めた中性洗剤に布をひたしよく絞ってからふき取り、乾いた布で仕上げてください。

特に、次の洗剤などは塗装を傷めますので使用しないでください。

・アルカリ性洗剤、アルコール系洗剤、みがき 粉、粉石鹸、カーワックス類など

#### ■搬送についてのご注意

●引越しや修理などで本機を運搬する場合は、本機 用の梱包箱とクッション材をご使用ください。

#### お知らせ

#### ■面欠点について

プラズマパネルは、精密度の高い技術で作られて いますが、画面の一部に欠点や輝点が存在する場 合があります。これは故障ではありません。

#### ■残像について

静止画(画面表示、放送局側から送られる時刻表示など)を短時間(約1分程度)表示し、映像内容が変わったときに前の静止画が残像として見えることがありますが、自然に回復します。故障ではありません。

#### ■パネル表面について

プラズマパネルは、パネルの内部で放電を起こすことにより映像を表示しています。そのため、パネルの表面温度が高くなる場合があります。また、プラズマパネルは、微細加工したガラスです。パネルの前面には強化ガラス製のフィルターを取り付けていますが、ガラスが破損する恐れがありますので強い衝撃は与えないでください。

#### ■ 輸送時について

本体を横倒しにして輸送した場合、パネルガラスが破損する、または面欠点が増加する可能性がありますので、横倒しでの輸送はしないでください。

#### ■ご覧になる位置は

画面のたての長さの3~7倍を目安にした場所でご覧になれば、見やすくて疲れにくくなります。

#### ■アンテナの点検・交換について



アンテナは風雨にさらされるため、美しい画像でお楽しみ頂くためにも点検・交換することをおすすめします。

特に、煤煙の多い所、潮風にさら される所では、アンテナが早く傷 みますので、映りが悪くなった場 合は、販売店にご相談ください。



#### ワイドクリアビジョン放送について・・

ワイドクリアビジョン放送は、現行放送と両立性を保ちながら、 放送信号にワイドクリアビジョン放送識別信号と画質向上信号を 付加し、ワイド画面化と画質向上を図ろうとする放送方式です。

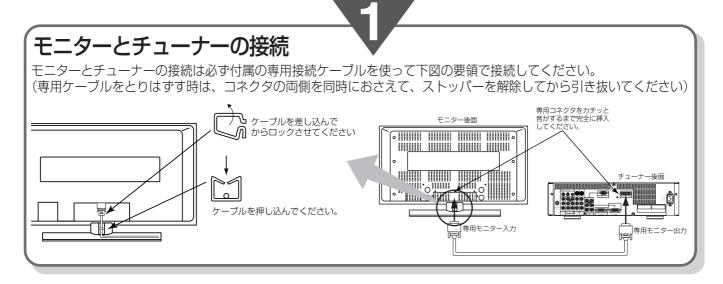
●本機はワイドクリアビジョン放送識別信号に対応して、現行 放送かワイドクリアビジョン放送かを識別し、ワ イドクリアビジョン放送であれば自動的に最適サイズに切り 換える回路を搭載しています。27

#### BSデジタル放送について・

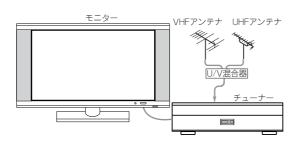
BS(放送衛星)を利用して、2000年12月より本放送が開始されたデジタル放送です。 BSデジタル放送は、高精細度テレビジョン放送(デジタルハイビジョン放送)を中心としたサービス、さらに各種データ放送、デジタル音声および双方向サービスなど多種多様なサービスがあります。 BSデジタル放送をお楽しみいただくには、別途BSデジタルチューナーが必要です。



■取扱説明書(本書)および保証書は、よくお読みになって内容をご理解の上、いつでも確認できるところへ大切に保管してください。



#### アンテナ線をつなぐ 80~81



販売店にご相談ください。

# お手持ちの機器をつなぐ 後面部の豊富な端子群をフルに 54~78 ご活用ください。 モニター DVDプレ

#### リモコンに乾電池を入れる

付属の単3形乾電池をリモコンに入れます。 18





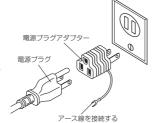
# 電源コードのコネクター側をモニターとチューナーの後面に ある電源コードコネクターに差し込む

●2つ穴タイプコンセントを使用の場合は付属の電源プラグア ダプターをご使用ください。

電源プラグをコンセントに差し込む

電源プラグアダプターをご使用の場合は、電波妨害防止の

ため、必ずアース線を接続して ください。アース線は、必ず電 源プラグを電源に接続する前に 行ってください。また、アース 接続をはずす場合は必ず電源プ ラグを電源から切りはなして行 ってください。

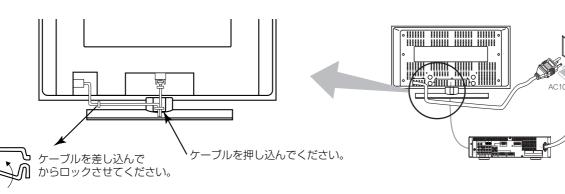


#### ⚠ 警告

指定の電源電圧でご使用ください。表示された電源電 圧以外で使用すると、火災・感電の原因となります。

#### ⚠注意

旅行などで長期間、本機をご使用にならないと きは、安全のため必ず電源プラグをコンセント から抜いてください。



# 各部のなまえ

# リモコン

内の数字は、 参照ページです。

TVボタン/ 64 インジケーター

電源ボタン 20

PCボタン 72

ワイヤレスボタン 71

マルチ画面ボタン 48

メニューボタン 24

べんりボタン 22

音声切換ボタン 35

画面表示ボタン 33

音量アップダウンボタン 21

消音ボタン 32

ビデオ切換ボタン 34



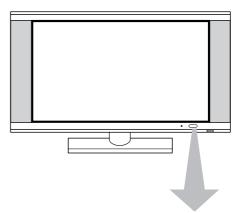
- 64 BSデジタルボタン/ インジケーター
- 68 CATVボタン/ インジケーター
- 38 映像モードボタン
- 46 2画面ボタン
- 22 戻るボタン
- 23 決定ボタン
- 22 カーソルボタン
- 34 入力切換ボタン
- 50 静止ボタン
- 20 チャンネルアップダウン ボタン
- 20 チャンネルボタン
- 65 BSデジタル/CATV 69 操作ボタン

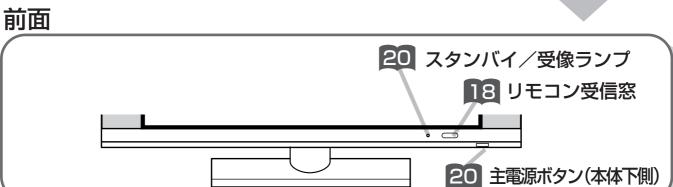
#### XE

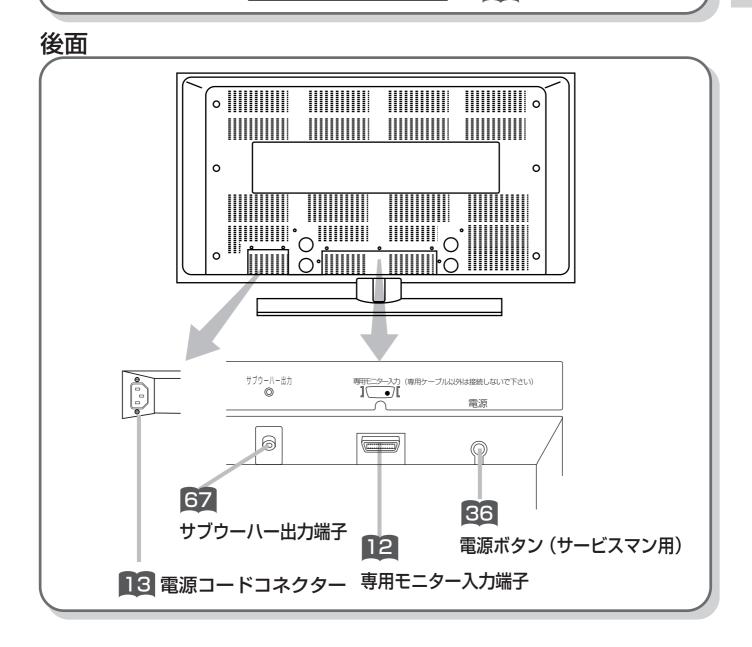
#### リモコンボタンについて

映像モードボタン、マルチ画面ボタン、2画面ボタン、静止ボタン、音声切換ボタンは PC入力時はご使用になれません。



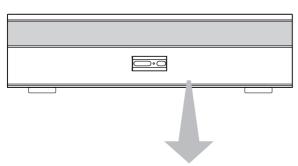


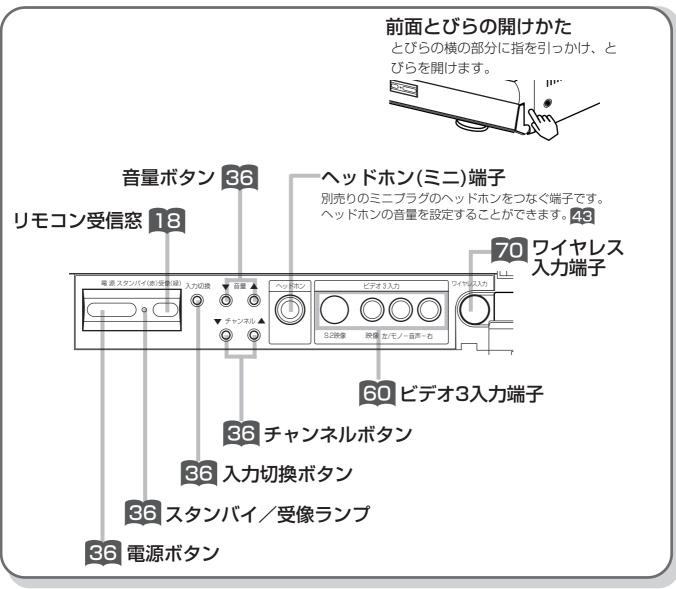




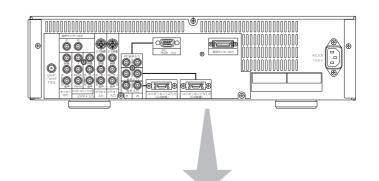


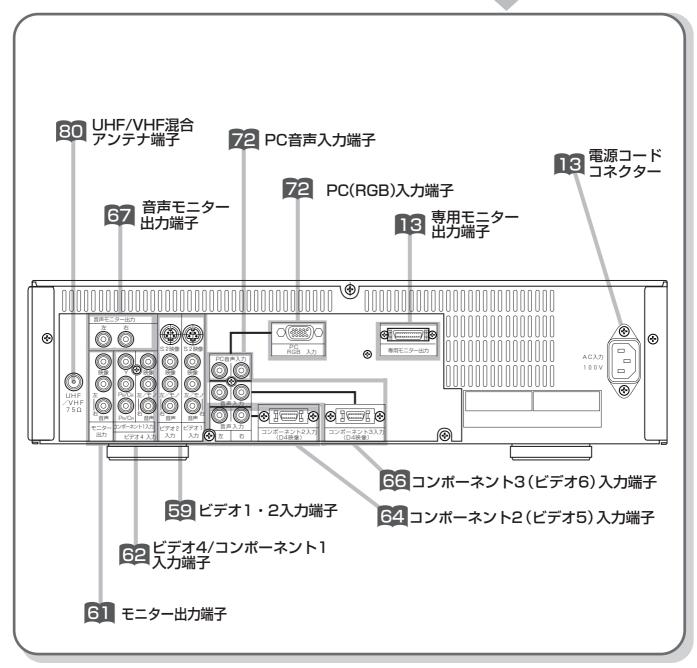
# チューナー前面





# チューナー後面

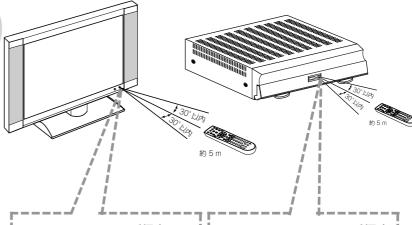




#### 将来発売予定の機器との接続

テレビ関連機器の中には、現在開発中で数年後に実用化されると思われる機器がいくつかあり、システムアップが可能となります。使い方など、詳しくは各接続機器の取扱説明書をご覧ください。

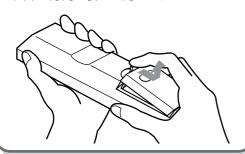
# リモコンの取い取り扱い

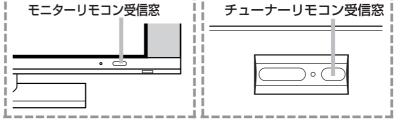




#### 電池ぶたをはずす

電池ぶたのつまみを引き寄せながら、矢印の方向に引いて開けます。



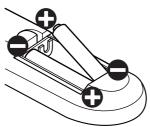


- ●リモコンは、モニターのリモコン受信窓またはチューナーのリモコン受信窓、どちらに向かっても操作することができます。
- ●リモコンは、それぞれのリモコン受信窓の正面から約5メートル、 左30度、右30度の範囲内でお使いください。
- ●CATVホームターミナルや日立製BSデジタルチューナーを操作 するときは、CATVホームターミナルまたはBSデジタルチュー ナーのリモコン受信窓に向けてボタンを押してください。

#### 64 68

# 乾電池を入れる

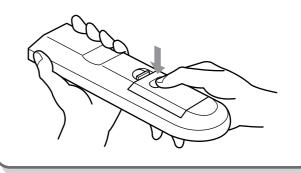
付属の単3形乾電池を $\oplus$ 、 $\bigcirc$  の表示どおりに入れます。



# -0

#### 電池ぶたを閉める

電池ぶたを矢印の方向に押して戻します。



#### お守りください

#### リモコンの使用上のご注意

- ●リモコンを落としたり、衝撃を与えないでください。
- ●リモコンに水をかけたり、ぬれたものの上に置かないでください。故障の原因になります。
- ●長時間ご使用にならない場合は、乾電池をリモコンから取り出しておいてください。
- ●リモコンの操作がしにくくなったら、乾電池を交換 してください。
- ●リモコン受信窓に直射日光などの強い光が当たると 動作しなくなることがあります。光が直接当たらな いようにテレビの向きを変えてください。

#### ⚠注意

#### 乾電池の使用上のご注意

- ●本機で指定されていない電池は使用しないでください。 また、新しい電池と古い電池を混ぜて使用しないでく ださい。電池の破裂、液もれにより、火災・けがの原 因となることがあります。
- ●電池を機器内に挿入する場合、極性表示プラス⊕とマイナス⊝の向きに注意し、機器の表示どおり正しく入れてください。まちがえますと電池の破裂、液もれにより、けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

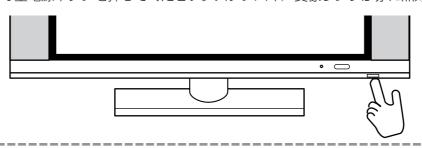
# 基本の使いかた

テレビ放送を見たいときハー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	20
べんり機能の使いかた・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	22
メニュー機能の使いかた・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	24
ワイド機能を楽しみたいとき	26
ゴースト妨害を低減したいとき	30
音を一時的に消したいとき・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	32
チャンネル番号などを知りたいとき	33
ビデオを見たいとき・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	34
音声内容の選びかた・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	35
本体で操作したいとき・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	36



#### 準備(主電源ボタン操作)

モニターのスタンバイ/受像ランプが消えているときは、リモコンでは電源が入りません。 まずモニターの主電源ボタンを押してください。スタンバイ/受像ランプが赤に点灯します。



#### 電源ボタンを押す

モニターのスタンバイ/受像ランプが緑に点灯し、前に見ていたチャンネルが現れます。 電源を切るときは、もう一度押します。





スタンパイ (赤) 受 像 (緑)

6

# チャンネルを選ぶ(1~12)

画面右上に選んだチャンネルが表示されます。 33







チャンネルアップダウンボタン を使ってチャンネルを

ボタンを押すごとに、下図のように切り換わります。

(お買い上げ時) 1←

選ぶこともできます。

1 <del>← 2</del> ···1 1 <del>← 1</del>2

#### XE

#### スタンバイ/受像ランプについて

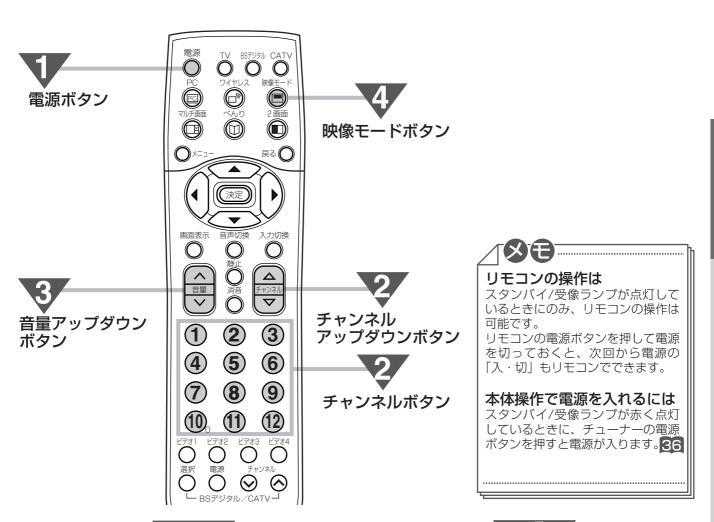
- ●スタンバイ/受像ランプの状態は、チューナーでも確認することが できます。
- ●スタンバイ/受像ランプが橙色に点灯しているときは、パワーセービング状態になっています。**56** 103
- ①手順 ▼で電源ボタンを押すとランプが赤に点灯し、電源が切れます。 もう一度電源ボタンを押すと、ランプが緑に点灯し、電源が入ります。
- ②パワーセービング状態のときは、手順 ? のチャンネルを選んだり、 入力切換ボタンを押すことにより電源を入れることもできます。
- ●モニターのスタンバイ/受像ランプが橙色に点滅しているときは電源プラグをコンセントから抜いたうえで、モニターとチューナーのケーブルが正しく接続されているか確認してください。

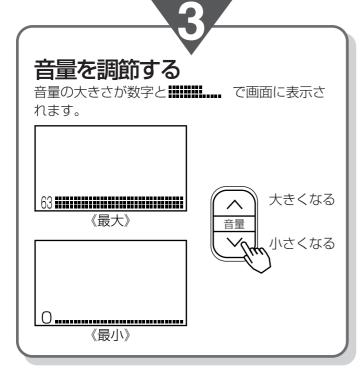
#### お買い上げ時のチャンネル設定

●お買い上げ時は、VHF1~12チャンネル の12局が設定されています。

チャンネルの設定を変更することもできます。**83 91** 

●空きチャンネルの飛び越し選局 **98** の 設定をすると、空きチャンネルを飛び越 して放送されているチャンネルをすばや く選局することができます。





#### 映像モードを選択する 38

ボタンを押すと、映像モードの状態が画面に表示されます。さらにボタンを押すごとに、図のように切り換わります。ご家庭でご覧になるときは「ナチュラル」をお勧めします。

映像モード



スーパー → ナチュラル → クリエイト

#### お守りください

#### 動作中に停電になったときのご注意

テレビが動作中に停電になった場合、停電の回復とともに電源が入ります。テレビから離れるときはモニターとチューナーの電源プラグをコンセントから抜いておいてください。

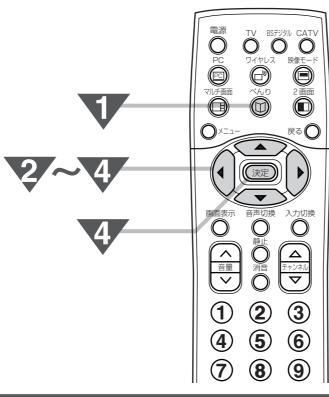
#### マルチ画面を見たいとき

リモコンの2画面とマルチ画面ボタンで、お好 みのマルチ画面を見ることができます。 **46** 



べんり機能を使うと見ている画面に応じてお好み の設定にすることができます。

これらの設定項目は上下左右方向に矢印(▲)のついたカーソルボタンを使って機能の設定ができます。



#### X

#### リモコンの戻るボタンについて

べんり機能やメニュー **24** の設定 画面のとき戻るボタンを押すと、前 の設定画面に戻したり、設定画面を 終了させることができます。

#### お知らせ

マルチ画面および静止画面をご覧になっているときは、べんり機能の設定はできません。

### べんり機能の項目の選びかた

# べんりボタンを押す



べんり画面(1ページ目)が現れます。 べんりボタンを押すたびに下記のように切り換わります。

1ページ目→2ページ目→通常画面

#### で項目を選ぶ

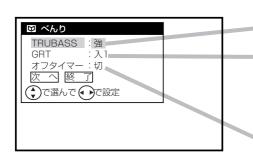


図 べんり
TRUBASS : 強
GRT : 入1
オフタイマー: 切
次 へ 終 了

② で選んで ④で設定

#### べんり機能で設定できる項目について

#### ■ 1ページ目



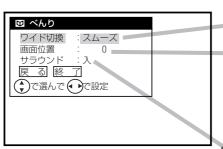
42 音声のTruBass機能を強/中/弱/切することができます。

テレビ放送のゴースト妨害を低減することができます。 メニュー画面の「GRT設定」で設定することもできます。 **26** 

ワイヤレス入力時、ビデオ入力時、PC入力時は「GRT」の設定はできません。"入/切"表示が" - - "表示になりGRTを選択すると"切換できません"の表示がでます。

**6** 自動的にテレビの電源を切ることができます。

#### ■ 2ページ目

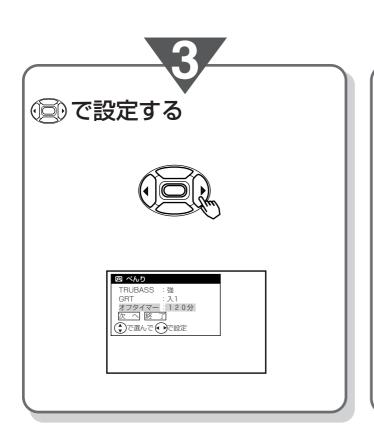


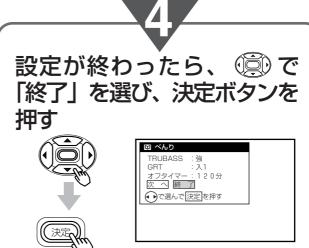
**26** 画面のワイドモードを選ぶことができます。 オートワイドを選ぶこともできます。

29 画面の位置を上下に移動することができます。

PC入力時はべんり機能では画面位置調節はできません。レベル表示が"0"表示になり画面位置を選択すると"調節できません"の表示がでます。PC入力時に画面位置調節するには、メニューボタンで初期設定から順次画面調節を選択してください。**76**参照。

43 44 音声のサラウンドモードを設定することができます。



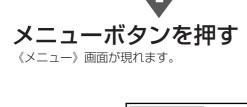


- ●べんりボタンを1~2回押しても、設定画面が消えます。
- ●「次へ」の表示があるときは、「次へ」を選んで決定 ボタンを押すと、次のページが表示されます。
- ●「戻る」の表示があるときは、「戻る」を選んで決定



メニューボタンを押すと画面にメニューが表示され、カーソルボタンを使って、ほとんどの機能の 設定ができます。

## メニュー項目の選びかた







### (章)で項目を選び、決定ボタンを押す



選んだところが水色 になります。





設定画面が現れます。

(画面表示を消すときは、メニューボタンを押します。)

39,40 回映像設定 141.4 回映像設定 152 で選んで決定を押す トの数字は、参照ページです。











#### リモコンの戻るボタンについて

.....

戻るボタンを押すと、ひとつ前の画 面に戻ることができます。

#### お知らせ

マルチ画面や静止画面でご覧になってい るときメニューボタンを押すと、マルチ 画面、静止画面は解除されます。

#### ◎で設定する

で項目を選んで、で設定(または選択、 調節)します。

〈映像設定を選んだときの設定画面表示の例〉



#### 設定が終わったら、 🗐 で 「終了」を選び、決定ボタンを 押す

次へ戻る終了 ◆ で選んで 決定 を押す

「戻る」を選んだときは、ひとつ前の画面に戻ります。



画面表示が消えて、設定が完了します。メニューボタ ンを2回押しても、画面表示が消えます。



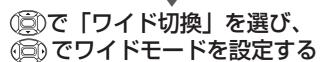
本機は横長のワイド画面を採用していますので、 現行テレビ放送の映像も、映画など横長サイズの 映像も、ワイド機能を使って画面一杯に拡大して お楽しみいただけます。

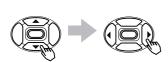
さらに映像を上下に移動させて見やすい位置にすることもできます。

#### オートワイド (ジャスピタッワイド)

本機は、見ている映像に合わせて最適なワイドモードを設定する「オートワイド(ジャスピタッワイド)」機能を採用しています。また、お好みに合わせてワイドモードを選ぶこともできます。









を押すたびにワイドモードは次のように変わります。

TV/ビデオ/ワイヤレス入力時

→ オート ↔ スムーズ ↔ 映画 1 ↔ 映画 2 ← → ノーマル ↔ フル ↔ 映画 2 字幕 ↔ 映画 1 字幕 ←

PC入力時

→ フル ↔ リアル ↔ ノーマル ←

- ●お買い上げ時は、TV/ビデオ/ワイヤレス入力時は「オート(オートワイド)」、PC入力時は「フル」が設定されています。通常はお買い上げ時の設定でおつかいください。
- ●PC入力時のリアルモードは入力信号がVGAのときのみ選択できます。



オート以外のワイドモードに設定した場合は、電源「入」、「切」、チャンネル切り換えなどの操作により、ワイドモードが初期化されます。オートワイド設定 52 で設定されているワイドモード(スムーズまたはノーマル)に戻ります。

#### ▼ ② で「終了」を選び、決 定ボタンを押す

べんりボタンを押して表示を消すこともできます。



#### お知らせ

- ●このテレビは、各種の画面モード切り換え機能を備えています。テレビ番組等ソフトの映像比率と異なるモードを選びますと、オリジナルの映像とは見えかたに差が出ます。この点にご留意のうえ、画面モードをお選びください。
- ●このテレビを営利目的、または公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテル等において、ワイド機能を使った拡大状態で使用されますと、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害する恐れがありますので、ご注意願います。
- ●ワイド映像でない従来(通常)の4:3の映像をオートまたはスムーズモードを利用して、ワイドテレビの画面いっぱいに表示してご覧になると、周辺画像が一部見えなくなったり変形して見えます。制作者の意図を尊重したオリジナルな映像は、ノーマルモードでご覧になれます。
- ●本機は、フルモード制御信号の入った映像がビデオ1 ~3のS2映像入力に入力されると自動的にワイド画面 一杯に表示します。
- ●ビデオ4〜ビデオ6のコンポーネント入力端子では、 1125i(1080i),750P(720P) および525P (480P) ※信号を入力したときはワイド切り換えができません(自動判別)。このときのワイドモードはフルモードになります。

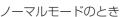
※525P(480P)はビデオ5-6入力時のみ切り換えできません。

### オートワイドの効果(TV/ビデオ/ワイヤレス入力時)

#### 見ている映像が上下に黒い帯の入った 横長サイズの映像のとき

横長サイズの映像を画面のサイズ、画面の中心位置を最適に して上下の黒帯を最小になるように表示します。また、字幕 などの文字を最適に再生できます。







オートワイドが働いたとき

#### 見ている映像が通常の映像のとき

通常の4:3の映像を横方向に不自然にならないように拡大し、垂直方向にも10%拡大してワイド画面一杯に違和感なく表示します。



ノーマルモードのとき



オートワイドが働いたとき

#### お知らせ

通常の4:3の映像を見ているときにオートワイドが働くと、「他の設定」の「オートワイド設定」が「スムーズ」に設定されている場合は、画面一杯にスムーズサイズで表示します。「オートワイド設定」が「ノーマル」の設定になっている場合は、ノーマルサイズで表示します。 **52** 

#### NE N

#### オートワイドについて

- ●映像のサイズによっては上下に黒い帯が残る場合があります。
- ●暗い映像の画面などでは、最適なワイドモードにならない 場合があります。このような場合は、「オート」 モード以外のお好みのワイドモードに設定してください。
- ●最適なワイドモードになるまで、映像の内容によって多少時間がかかる場合があります。
- ●ビデオ4〜ビデオ6のコンポーネント入力端子に525p (480p),1125i (1080i) または750P (720P) 信号 を入力したときは、画面が自動的にフルモードになります。
- ●ビデオ5およびビデオ6のコンポーネント入力端子に525i (480i) 信号を入力したときは、アスペクト比制御信号を 検出して、自動的にワイドモードを切り換えます。

#### PC入力時のワイド切換について

●PC入力時のワイドモード表示は、入力信号を圧縮・拡大 などの処理を行って表示しているため、入力信号を忠実に 再現できない場合があります。

#### ワイドクリアビジョン放送識別について

●ワイドクリアビジョン放送は、現行の放送方式と両立性を保ちながら、放送信号にワイドクリアビジョン放送識別信号と画質向上信号を付加し、ワイド画面化と画質向上を図ろうとする放送方式です。

本機は上記ワイドクリアビジョン放送識別信号に対応して、現行方式かワイドクリアビジョン放送かを識別し、ワイドクリアビジョン放送であれば自動的に最適サイズに切り換える回路を搭載しています。

- ●ワイドクリアビジョン放送識別は「オート」モード時の み有効です。
- ●ワイドクリアビジョン放送受信中に画面表示ボタンを押したとき、またはチャンネル切り換え、入力切り換えをしてワイドクリアビジョン放送を受信したときのみ [江] が表示されます。
- ●ワイドクリアビジョン放送をビデオに録画して再生する場合や電波受信状態(ゴースト、弱電界など)によっては、ワイドクリアビジョン放送識別がうまく動作しない場合があります。このような場合は、「オート」モード以外のお好みのワイドモードに設定してください。



#### その他のワイドモードについて」

#### TV/ビデオ/ワイヤレス入力時 PC入力時 ノーマル ノーマル(通常の状態) 入力信号と同じアスペクト比になるよ 通常のテレビ放送の映像は中央に映 うに圧縮・拡大処理して表示します。 (入力信号が4:3のときは、表示も ります。 4:3表示) スムーズ 4:3の映像を画面中央の真円度を保 フル ち、水平方向に不自然にならないよ 入力信号の解像度、アスペクト比に うに画面一杯にし、垂直方向に10% よらず縦、横一杯になるように圧 拡大します。ドラマなどのスタジオ 縮・拡大処理して表示します。 番組に最適です。 リアル 映画1 入力信号がVGA(640×480の解 ビスタサイズの映画などを水平・垂直 像度)の時だけ、入力信号の1画素を 両方向に約30%拡大します。上下に モニターの1画素に対応させて表示し 黒帯の入った映像で放送されている映 ます。圧縮・拡大処理をしないため、 画などを迫力の画面で楽しめます。 くっきりした画像を表示します。



#### 映画2

シネスコサイズの映画などの両側を 少し縮小し、画面一杯に拡大します。 上下に黒い部分がなくなり迫力の画 面で楽しめます。



#### 映画1字幕

字幕付のビスタサイズの映像に最適 です。



#### 映画2字幕

字幕付のシネスコサイズの映像に最 適です。

(お買い上げ時の画面位置は+10に 設定されています。)



#### フル

横方向を圧縮して記録された映像 (スクィーズ映像)を横方向に画面一 杯まで拡大します。

ハイビジョン番組をビデオに録画し、 それを再生して楽しむときなどに使 います。



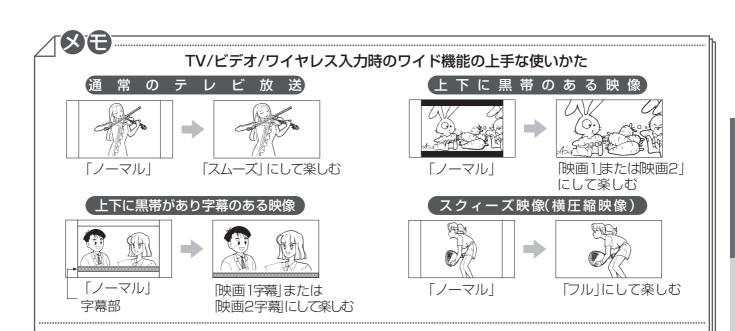
PC入力時のリアルモードを選んでいるとき、 VGA(640×480の解像度)より解像度の高い 信号が入力されると画面が自動的にフルモードに 切り換わります。

#### お知らせ

ノーマルモードで長時間ご覧になると、中央の映像部分(両側の黒い帯以外の部分)が焼き付く場合があります。

焼き付きを防ぐには、次のいずれかのワイドモード で使用することをお奨めします。

- ・オート(オートワイド)モード **26**で使用する。 ただし、「オートワイド設定」 **52** は「スムーズ」 にしてください。
- (お買い上げ時に設定されているモードです。)
- ・TV/ビデオ/ワイヤレス入力時はスムーズモードで、PC入力時はフルモードで使用する。

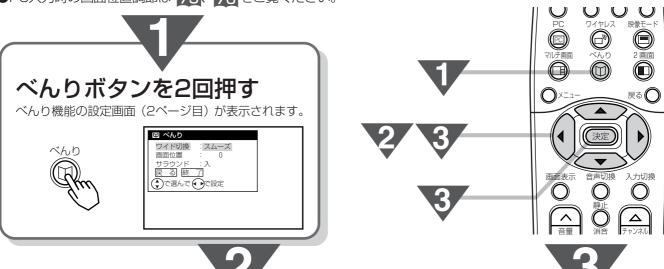


#### 画面位置を調節したいとき

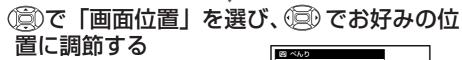
「ノーマル」、「フル」、「リアル」(PC入力時のべんり機能使用時)以外のワイドモード時は、画面を上下に移動することができます。

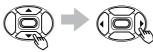
「映画1」「映画2」モード時に字幕が消えてしまうようなときにお使いになると便利です。

●PC入力時の画面位置調節は **75**、**76** をご覧ください。



戻る終了 (\*)で選んで(\*)で調節



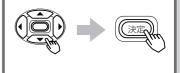


スムーズ、映画1字幕は±12、映画1、映画2、映画2字幕は±31の範囲で画面位置調節ができます。



# で「終了」を選び、決定ボタンを押す

べんりボタンを押して表示 画面を消すこともできます。





本機は、ゴースト妨害を低減するゴースト・リダクション・チューナー(GRT)を搭載しています。 テレビ放送のゴースト妨害を低減した映像を楽しめます。

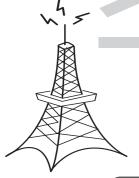
#### ゚゙ゴースト妨害とは

放送局から直接到着する電波(直接波)と、高層ビルや山などに反射して少し遅れて到着する電波(反射波)を同時に受信すると、二重三重の画像になります。この現象をゴースト妨害といいます。



反射波によって、受信中の画像が次のように見えます。

- ・画像が二重三重に見える
- ・画像がにじんで見える
- ・色や明るさがおかしい

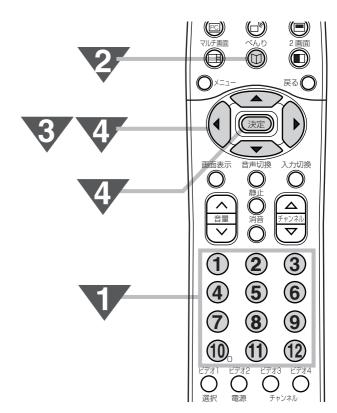


直接波



#### お知らせ

- ●ゴースト低減は、放送局から送られてくる信号の中にある ゴースト除去基準信号(GCR信号)に基づいて行います。 このGCR信号がないときは、ゴーストは低減できません。
- ●ゴーストリダクションは、テレビ放送をご覧になっているときに働きます。ビデオ入力、ワイヤレス入力およびPC入力端子に入力した映像に対しては働きません。
- ●テレビ放送をご覧になっているときでも、次のような場合 はゴーストリダクションが働かなかったり、ゴーストが残 ることがあります。
  - ・受信状態が良くないとき UHF/VHFアンテナの向きが合っていない場合やアンテナ線の接続が正しくない場合など **80**
  - ゴースト妨害が大きいとき
  - ・飛行機など動きのあるものに反射してゴーストが引き起 こされたとき
  - ・ゴーストの数が多いとき
- ●付属のRFケーブルをUHF/VHF混合アンテナ端子に接続する場合は、フェライトコアを巻き付けて接続することをおすすめします( **81** をご覧ください)。よりきれいな信号を受信することができます。



#### ゚゙ゴーストを低減したいとき

テレビ放送をご覧になっているとき、ゴーストが気になるときはGRT設定を行います。 GRT設定は、各チャンネルごとに設定することができます。

複数のチャンネルのGRT設定をまとめて行いたいときは、メニュー画面で設定することもできます。 96



#### チャンネルボタンを押す

ゴーストが気になるチャンネルを選びます。





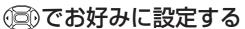




べんりボタンを押す











切 ↔ 入1 ↔ 入2



「入1|:通常はこの位置で使用します。

お買い上げ時は「入1」が設定されています。

「入2」:「入1」でゴースト低減の効果が小さいとき

に選びます。

: ゴーストリダクション機能は働きません。 「切」

「入1」や「入2」のときよりも「切」のほう

が見やすいときは「切」にしてください。

#### お知らせ

- ●ゴーストの無い地域では、GRT設定を「切」にしてお使い になることをおすすめします。
- ●ゴーストの状態によっては、「入1」または「入2」の設定 でも、ゴーストが取り切れない場合があります。
- ●ビデオ入力、ワイヤレス入力、PC入力端子から入力した画 面を見ているときのGRT設定は「--| と表示され設定す ることができません。
- ●チャンネル合わせ(地域番号)で地域番号を変更したり 83 、チャンネル合わせ(マニュアル)でチャンネル設 定を変更する 91 と、GRT設定は自動的に「入1」が設定 されます。必要に応じてもう一度設定してください。
- ■ゴースト低減された信号をモニター出力端子から出力する。 ことはできません。
- ●マルチ画面や静止画でご覧になっているときは、ゴースト リダクション機能は働きません。
- ●ゴーストリダクション機能は、テレビの電源を入れたとき、 またはテレビチャンネルを選んだときに働きます。
- ●ゴーストリダクション機能が働くときに画面がガタつくこ とがありますが、故障ではありません。
- ●VHF/UHFアンテナの設置や調整を行うときは、GRT設定 を「切」にするとゴーストの少ない方向を確認しやすくな ります。
- ●ビデオのアンテナ出力を1chまたは2chにしてテレビと接 続しているときは、GRT設定を「切」にしてください。



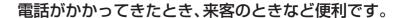
#### ⑥ で「終了」を選び、決 定ボタンを押す

べんりボタンを2回押して表示画面を消すことも できます。











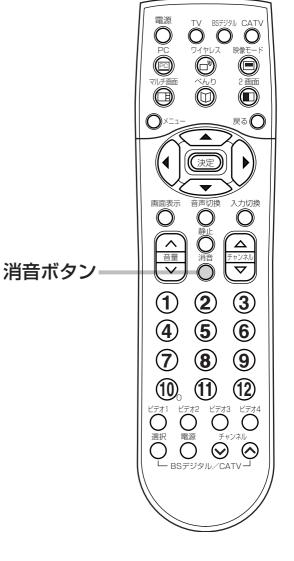
#### 消音ボタンを押す

音が消えて、画面に図のような表示が出ます。 もう一度押すともとの音量に戻ります。

20 .....

押した瞬間 (表示の色がマゼンタに変わります。)





XE

#### 消音時でも小さな音を出しておきたいとき

- ●消音ボタンを押したときに、完全に音を消さず に小さな音を出しておくことができます。 ミュート音量の設定をしてください。 **43**
- ●消音にしたままでも音量 ▽ ボタンを押すことにより、音量の設定を変えることができます。音を出すときは、もう一度消音ボタンを押すか、音量 △ ボタンを押してください。



#### 画面表示ボタンを押す

ご覧のチャンネルの番号が画面に表示されます。表示 は約6秒たつと自動的に消えます。



4

画面表示ボタン



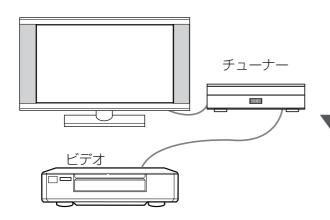
|| マークについて

このマークは、ワイドクリアビジョン放送を識別した際に出るマークです。 27

#### 画面表示

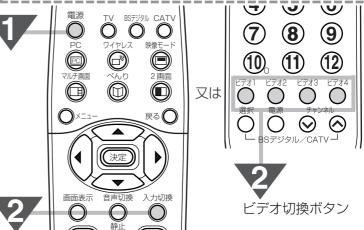
●テレビ放送のとき	●ビデオのとき	●ワイヤレスのとき	●PCのとき
<b>4</b> モノラル放送時 (緑で表示)	<b>ビデオ1</b> -ビデオ入力番号	ワイヤレス	<b>PC</b> ↓ (3秒間)
4 モノラル指定時 ( <b>緑で表示</b> ) モノラル	ビデオ4~6にコンポーネント信号を 入力したときは以下のように表示されます。		水平(H)と垂直(V)の 周波数表示を表示
4 二重音声放送時 (赤で表示) 主 例) 主音声	ビデオ4 ビデオ5		例:H:48.4KHz,V:60.0Hz
<b>4</b> ステレオ放送時 ( <b>黄で表示</b> )	コンポーネント1 コンポーネント2		消える
	ビデオ6 コンポーネント3		●周波数表示を出さないようにすることもできます。 自動周波数表示の設定をしてください <mark>76</mark>

# ビデオを見たいとき



#### 準備

お手持ちのビデオを本機の入力端子に接続します。 接続についての詳しい説明をご参照ください。**59** 



#### ビデオの再生中にテレビを見るには

途中でテレビを見るときは、入力切換ボタンまたはTVボタンを押して「テレビ」にするか、ご希望のチャンネルボタンを押してください。

#### ビデオ4について

ビデオ4入力端子は通常の映像信号とコンポーネント映像信号の兼用端子です。映像を同時に接続したときは、コンポーネント映像信号が優先的に選択されます。コンポーネント映像が入力された場合は「コンポーネント1」の表示がでます。62

#### ビデオ5、6について

ビデオ5、6入力端子はコンポーネント映像信号の入力端子 (D4映像端子) です。BSデジタル放送受信チューナーなどのD 映像信号を接続できます。

D4映像端子に接続すると「コンポーネント2」または「コンポーネント3」の表示がでます。 64

#### ワイヤレスについて

オプションの赤外線伝送システム (PCT-BR6000) を使用すると離れた場所にあるビデオなどを見ることができます。 70

#### 入力スキップ設定について

で使用にならない入力端子がある場合、入力切換ボタンを押したとき飛越し(スキップ)させることができます。 **68** 

#### 電源ボタンを押す

前に見ていたチャンネルが現れます。

(前にビデオを見ていたときは、ビデオ1などのビデオ画面になります。)



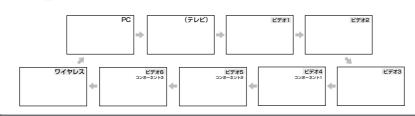


6

# ビデオ切換ボタン「ビデオ1」~「ビデオ4」を押してビデオ画面を選ぶか、入力切換ボタン スカ切換

を押して、ビデオ画面を選ぶ

入力切換ボタンは押すごとに、図のように切り換わります。(お買い上げ時) お手持ちの機器が接続されているビデオ入力を選びます。

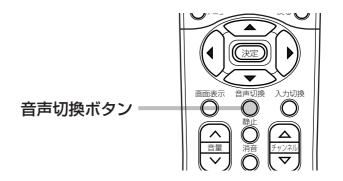




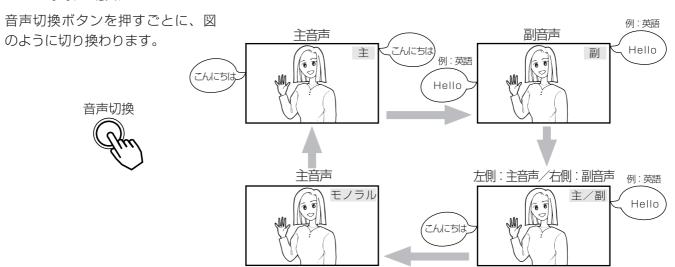
ビデオを再生 する



二重音声放送およびステレオ放送のときには、2 ヵ国語(二重)音声、ステレオ音声など音声内容 を選ぶことができます。



#### 二重音声放送のとき



#### ステレオ放送のとき・・

ステレオ放送が始まると自動的にステレオ音声になります。 (「主」「副」「主/副」のいずれかに設定しているとき)

●電波が弱いとか雑音が多いなどステレオ音声が聞きづらいときは「モノラル」にすると聞きやすくなることがあります。





#### XE

#### 主音声と副音声について

- ●洋画やニュースなどの2ヵ国語放送のとき、日本語に吹き替えて送られてくる音声を「主音声」、原語のまま送られてくる音声を「副音声」といいます。
- ●放送によっては「主音声」を原語で、「副音声」を日本語で 送る場合があります。



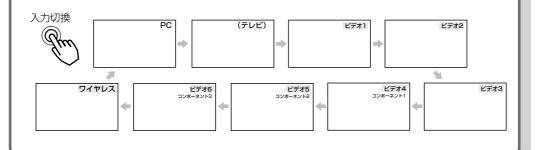
#### 雷源を入れる

モニターの主電源を押してスタンバイ/受像ランプが 赤く点灯している場合は、チューナーの電源ボタン を押すと電源が入り、スタンバイ/受像ランプが緑に 点灯します。モニター後面の電源ボタンでも同様に 電源を入れることができますが、このボタンはサー ビスマン用ですので通常使う必要はありません。電 源を切るときは、もう一度主電源ボタンを押します。

スタンバイ/受像ランプが緑に点灯しているときに 主電源ボタンを切にした場合、次に主電源ボタンを 入にすると、電源が入りスタンバイ/受像ランプが 緑に点灯します。

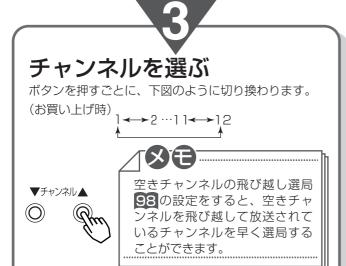
#### 入力切換ボタンで「テレビ」を選ぶ

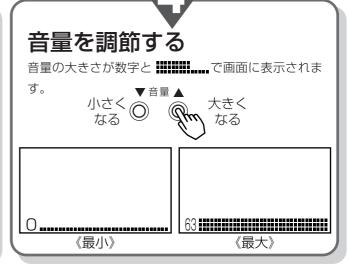
入力切換ボタンを押すごとに、図のように切り換わります。(お買い上げ時)



#### 入力スキップ設定に ついて

ご使用にならない入力端 子がある場合、入力切換 ボタンを押したとき飛越 し (スキップ) させるこ とができます。58





# 映像・音声の設定

映像の自動調整セートを選びたいとき	38
映像設定をしたいとき	39
さらにお好みの映像設定をしたいとき	40
音声設定をしたいとき	41
さらにお好みの音声設定をしたいとき	12



設置場所や映像ソフトに合わせて「スーパー」、「ナチュラル」、「クリエイト」の3つからお好みの映像を選ぶことができます。

●映像の自動調整モードはTV/ビデオ/ワイヤレス入力の時にご使用できます。



# 

# 映像モードの選びかた

# T

## 映像モードボタンを押す

ボタンを押すと、映像モードの状態が画面に表示されます。 さらにボタンを押すごとに、図のように切り換わります。

映像モード スーパー  $\longrightarrow$  ナチュラル  $\longrightarrow$  クリエイト

- ●映像モードは、メニューの「映像設定」 画面で選ぶこともできます**39**
- ●PC入力をご覧になっているときは、映像 モードの切り換えはできません。

### 各機能について・

## -Z-/[-

- ●鮮明でコントラストのある画像に調整します。
- ●明るい部屋で、メリハリのある画像を楽しむと きに適したモードです。

《スーパー》

# ナチュラル

- ●ご家庭で通常のテレビ番組、ビデオの再生などを楽しむとき に適したモードです。

《ナチュラル》

### クリエイト-

- ●黒補正、LTI、CTIなど、お好みに合わせてより 細かな設定ができます。
- ●お買い上げ時は、映画館のスクリーンを見るような感覚で映画を楽しむときや、電球色などの落ちついた照明を採用したリビングなどでの長時間視聴に適した設定となっています。

また、映像を白つぶれのない自然な明るさに自動 調整するオートコントラスト機能が動作します (「オートコントラスト」

40 入)。

《クリエイト》

### 映像モードについて

- ●各映像モードについて、明るさ、黒レベル、色の濃さ、色あい、画質、色温度は、お好みの画像に設定できます。
- ●ご家庭でご覧になる場合は、映像を自然な明るさに自動調整する「ナチュラル」をお勧めします。また、「スーパー」でも、「オートコントラスト」 40 を入にすると、映像の自動調整が行われ、白つぶれのない自然な明るさになります。



映像モードごとにお好みに合わせて明るさ、黒レベ ル、色の濃さ、色あい、画質、色温度の設定ができ ます。

●PC入力時の映像設定は 73 をご覧ください。

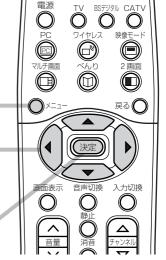


メニューボタンを押す







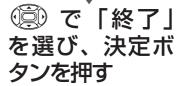


(章)で「映像設定」を選び、決定ボタンを押す















●設定後は、チャンネル切り換え や電源を切っても記憶されま

# で設定したい項目を選び、 ② で調節する

映像設定 項 目			設定のポイント
映像モード	スーパー←→ナチュラル←→クリエイト		設置場所や映像ソースに合わせて設定します。リモコンの映像モードボタンで設定することもできます。
明るさ	暗くなる	明るくなる	周囲の明るさに合わせて、 見やすく
黒レベル	黒レベル 暗い部分がよ b暗くなる		黒髪の濃さに合わせて、見 やすく
色の濃さ	色が淡くなる 色が濃くなる		お好みの濃さに (ややうす目の方が自然です。)
色あい	赤っぽくなる	緑っぽくなる	   肌色がきれいに見えるように
画質	やわらかな画 質になる	くっきりとし た画質になる	ふだんは中央で 柔らかい感じにしたいときには一側へ
色温度	オート↔高↔中↔低		「オート」は入力モードに応じて色温度が切り換ります。室内照明などによる影響から色調を補正するときは「高」「中」「低」のいずれかに設定します。
標準			決定ボタンを押すと、工場で設 定した標準レベルに戻ります。

### お知らせ

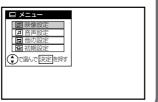
ビデオ、ビデオディスクプレーヤ -、テレビゲーム機器およびパー ソナルコンピュータ等の停止した 画像を長時間画面に表示しますと パネルに映像が焼き付く現象が出 る場合があります。また、短時間 でも静止した映像を表示するとき は明るさおよび黒レベルの調節で 画面を極力暗くしてご使用くださ い。(放送局側から送られる時刻表 示は表示時間にもよりますが、パ ネルに映像が焼き付く場合があり、 ほとんどの場合、数分間で元に戻 ります。通常で使用になる場合も、 明るさおよび黒レベルの調節で画 面を極力暗くしてご使用になるこ とをお勧めします。) パネルに映像 が焼き付いた場合は、スクリーン セーバーをご使用ください。 53

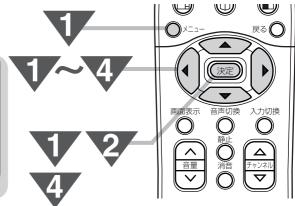


ビデオ入力画質、オートコントラスト,3次元Y/C、ライン補間、フィルムシアターの設定ができます。また、映像モードで「クリエイト」を選んでいるときは、お好みに合わせて黒補正、LTI、CTIの設定ができます。

●PC入力時ではこの映像設定はご使用になれません。

メニューボタンを 押し、② で「映像 設 定」を選び、決定





(逆) で「次へ」を選び、決定ボタンを押す



映像モード クリエイトのとき



② で設定したい項目を選び、② で選択する

映像設定 項 目		設定のポイント
ビデオ入力画質	標準↔クリア	ビデオなどの映像がギラツイているなど不自然に見える場合 は「クリア」にします。通常は「標準」でご使用ください。
オートコントラスト	切↔入	「入」: 映像の明るい部分を検知して白つぶれのない自然な明るさに自動調節します。 「切」: 画面の明るさを重視するときは「切」にします。通常、映像モードが「スーパー」のときは「切」、「ナチュラル」または「クリエイト」のときは「入」にします。
3次元Y/C	切↔入	ビデオなどの映像が自然に見えないときは,「切」 にします。通常は「入」でご使用ください。
ライン補間	切↔入	「入」:立体ビデオディスクをご使用の場合に設定します。一度電源を切ると「切」になります。 「切」:通常
フィルムシアター	切↔入	「入」:映画フィルム素材を自動的に検知して元のフィルム映像に忠実に再現します。通常は「入」でご使用ください。 「切」:ビデオなどの映像が自然に見えないときは「切」にします。
黒補正	強←→中←→弱←切	黒レベル補正を調節できます。
LTI	強←→中←→弱←切	輝度信号の鮮鋭度を調節できます。
CTI	強←→中←→弱←切	色信号の鮮鋭度を調節できます。
標準		決定ボタンを押すと工場で設定した標準設定 に戻ります

で「終了」 を選び、決定ボ タンを押す

### ビデオ入力画質について

- ●ビデオ1からビデオ6およびワイヤレス入力の各入力 モードごとに設定できます。
- ●テレビ放送をご覧になっているときは設定できません。

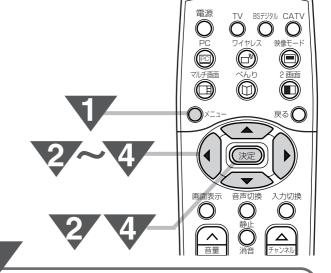
### CTIについて

●コンポーネント入力端子に入 力した映像をご覧になってい るときは設定できません。

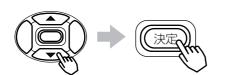


お好みに合わせて高音、低音、バランスの設定が できます。













# ②で設定したい項目を選び、②で調 節する

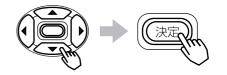
### 設定のポイント

高音、低音、バランスはそれぞれ-10~+10までの設定ができます。 お好みに合わせて設定してください。

一度設定すると、そのまま記憶されます。

音声設定項目		
高音	高音がおさえら れる	高音が強調される
低 音	低音がおさえら れる	低音が強調される
バランス	右スピーカーの音 をおさえる(-)	左スピーカーの音 をおさえる(+)

# ② で「終了」を選び、 決定ボタンを押す

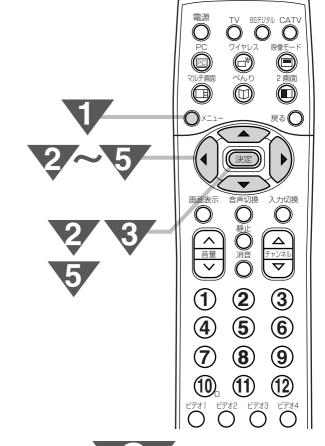




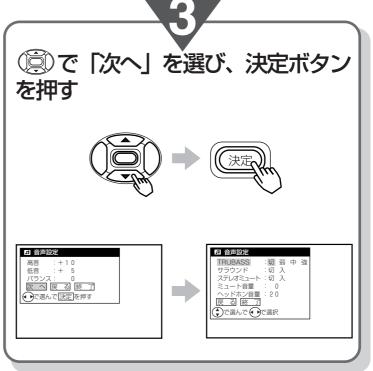
TruBassは人間の聴覚が2つの音の差成分の音(周波数)を強く認識することを利用し、実際には再生されていない周波数の低音(差成分)が聞こえているように体験できる再生システムです。

また、サラウンド、ステレオミュート(コマーシャル音などを小さくする)、ミュート音量(消音時の音量調節)、ヘッドホン音量などの設定ができます。











### 音声設定の効果

### TRUBASS (TruBass)

TruBassの効果を切換えることにより、映画の臨場感、音楽のハーモニー感など好みの設定を選択することができます。

### サラウンド:入

臨場感のあるステレオサウンドを楽しむことができます。モノラル放送や、ステレオ放送であっても「モノラル」の設定にしているとき( **35** )は、サラウンドの効果はありません。ステレオ放送で雑音が多いとき、サラウンドを「入」にすると雑音が強調されて聞こえる場合があります。このようなときには音声設定で高音を一側にする( **41** )か、またはサラウンドを「切」にしてください。

### ステレオミュート:入

ドラマや映画番組の途中で入るコマーシャル(ステレオの場合)音を小さくすることができます。ただし、ステレオ放送の番組の場合、番組の音も小さくなります。

### ミュート音量

消音ボタンを押したときに、完全に音を消さずに小さな音を出しておくことができます。

### ヘッドホン音量

ヘッドホンの音量を63段階に切り換えられます。 ヘッドホンを差し込んでもスピーカーの音は消えません。 スピーカーからの音を小さくしたいときは、音量ボタン で調節してください。

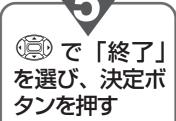
### お知らせ

- ●TRUBASS(TruBass)とサラウンドは、べんり機能で設定することもできます。 44
- ●音量が大きいときにTrubassにより低音が歪む場合があります。その場合にはTrubassの効果を弱めてください。
- ●サブウーハーをご使用する場合にはTRUBASS (TruBass) の設定を"切"にすることを推奨致します。

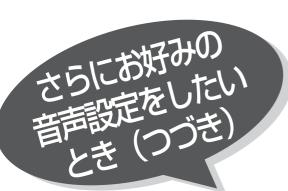
# 4

# ② で設定したい項目を選び、② で選択、 または調節する

<b>静設定</b> 項 目		設定のポイント		
TRUBASS (TruBass)	切↔弱↔中↔強	低音を強調する効果量を調節できます。 お好みの設定にします。		
サラウンド	切←→入	「入」にすると、臨場感のあるステレオ サウンドを再生することができます。		
ステレオミュート	切←→入	「入」にすると、コマーシャル音(ステレオ放送)などを小さくすることができます。		
ミュート音量	音量が小さくなる←→音量が大きくなる 最小(O) 最大はミュート前の音量	消音ボタンを押したときの音量 <b>32</b> が変わります。		
ヘッドホン音量	音量が小さくなる◆→音量が大きくなる 最小(0) 最大(63)	お好みの音量に合わせます。		







TRUBASS (TruBass) とサラウンドはべんり 機能で設定することができます。









→切<del>・・</del>弱 <del>・・</del> 中 <del>・・</del> 強 <del>・</del>



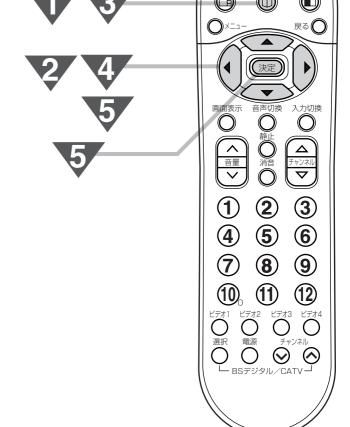


# べんりボタンを押す

設定画面の2ページ目が表示されます。



で「次へ」を選び、決定ボタンを押したときも設定 画面の2ページ目が表示されます。





- ②で「サラウンド」を選び、
- ◎でお好みの設定にする









# ◎ で「終了」を選び、決定ボタンを押す

べんりボタンを押して表示画面を消すこともできます。







# 多機能の使いかた

マルチ画面を楽しみたいとき	46
静止画にしたいとき・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	50
自動的に電源を切りたいとき	51
他の設定を変えたいとき	52
他の外部機器と接続したいとき····································	54
赤外線伝送システムについて ·····	70
PC入力について ····································	72



気になる裏番組のチェックや何かおもしろい番組 はないかといったときに、簡単な操作で番組の検 索をすることができます。

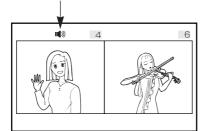
# 2画面を楽しみたいとき

同時に2つの番組をお楽しみになりたいときなどに便利な機能です。

# 2画面ボタンを押す

音声を選んでいる画面を示します。





- ●右画面と左画面は、同じチャンネル、または同じビデオモードは選べません。
- ●ビデオ5(コンポーネント2)入力とビデオ6(コンポーネント3)入力の映像を同時に見ることはできません。
- ●PC入力をご覧になっているときは、2画面にすることができません。また、2画面をご覧になっているときは、PC入力を選ぶことはできません。

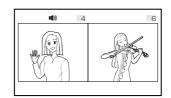
### ·マルチ画面モードについて…

マルチ画面モードには2画面モードと4画面モードの2種類があります。

2画面モード:

同時に2つの番組をお楽しみになりたいときなどに便





4画面モード:

裏番組のチェック に便利なモードで す。

よくご覧になる番組を あらかし482定してお



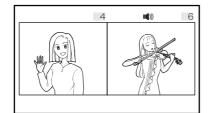
2

## 画面切り換え

(学) で左画面と右画面を切り 換える

■■))表示が選ばれた画面を示します。





### \_\_\_\_\_▼\_\_\_\_ チャンネル切り換え

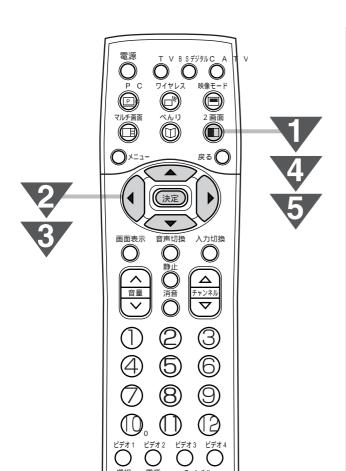
② でチャンネルを切り換える

**1** が表示している画面のチャンネルが切り換えられます。





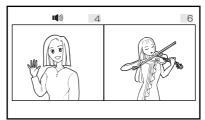
- ●左側の左画面を選んでいる場合も同様に、チャンネルを切り換えることができます。
- ●チャンネルボタンでも選べます。
- ●ビデオ1~ビデオ6およびワイヤレスに切り換えると きは、ビデオ切換ボタン、ワイヤレスボタンまたは 入力切換ボタンで切り換えてください。





### 2画面について

●2画面のときの音声出力、モニター出力は、下記のようになっています。



	選んでいる画面		
	左 画 面   右 画 面		
スピーカー	左画面の音声	右画面の音声	
ヘッドホン	右画面の音声	右画面の音声	
モニター出力	左画面の映像、音声	右画面の映像、音声	

### 2画面時のモニター出力について

●モニター出力端子からは、マルチ画面の映像は出力されません。

モニター出力端子からは選んでいる画面の映像と音声が出力されます。

- ●ビデオ4~ビデオ6入力端子に入力されたコンポーネント 映像と音声はモニター出力端子からは出力されません。
- ●ビデオ1入力の映像および音声をモニター出力するときは、メニューの「初期設定」「外部機器接続」の「モニター出力(ビデオ1)」を「する」に設定してください。**56**

# 4

# 2画面の拡大

## 2画面ボタンを押す

画面が大きくなります。





● 2/3 と同様に画面切り換え、チャンネル切り換えができます。

# 5

# もう一度2画面ボタンを押すと ■ 3)表示の画面が1画面となって2画面を終了します

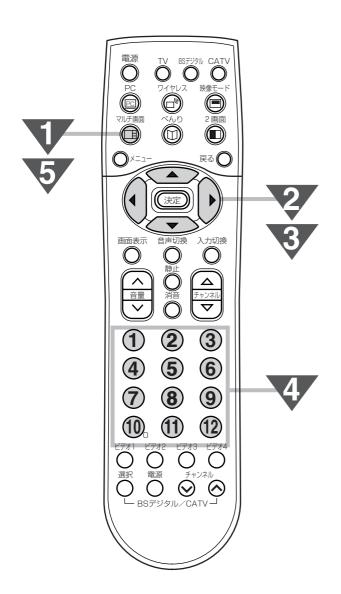




●リモコンの戻るボタンを押して、2画面モードを終了することもできます。



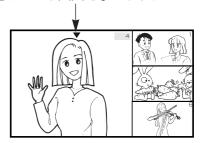
# 4画面を楽しみたいとき



# マルチ画面ボタンを押す

選んでいる画面を示します。





●PC入力をご覧になっているときは、4画面にすることができません。また、4画面をご覧になっているときはPC入力を選択できません。

# 3

# チャンネル切り換え



選んでいる子画面の表示色が緑色になります。





# 2/

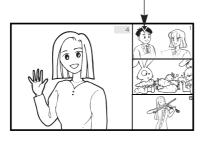
## 画面切り換え

# ② で操作画面を切り換える

▼表示が選んでいる画面を示します。

選んでいる画面を示します。





# XE

### 4画面のモニター出力について

- ●モニター出力端子からは、マルチ画面の映像は出力 されません。
- ●ビデオ4~ビデオ6入力端子に入力されたコンポーネント映像と音声はモニター出力端子からは出力されません。
- ●ビデオ1入力の映像および音声をモニター出力するときは、メニューの「初期設定」「外部機器接続」の「モニター出力(ビデオ1)」を「する」に設定してください。**56**

# チャンネル合わせでチャンネル設定を変更したいときは

引越しなどにより、チャンネル合わせ(地域番号)で地域番号を変更したり、受信設定でCHボタンの設定を10キー(CATV)に変更したときは、マルチ画面のチャンネルが自動的に更新されます。必要に応じて、もう一度設定してください。



## チャンネルボタンで選局する





- ●入力切換ボタンでビデオモードを選ぶこともできます。
  - ①子画面を選択したときは、② でお好みの子画面を選ぶと、選んだ画面(表示色が緑色)が動画で表示されます。 他の子画面は、静止画で表示されます。

何も操作しないときは、自動的に番組内容を更新します。

- ②決定ボタンを押すと、選んでいた子画面を選択して 4画面を終了します。
- ●操作画面が親画面のときは、(②)、チャンネルボタンまたは 入力切換ボタンで切り換えることができます。また、入力切 換ボタンでコンポーネント入力を選択することもできます。

# 5

# もう一度マルチ画面ボタンを 押すと終了する





●リモコンの戻るボタンを押して、4画面を終了することもできます。

### お知らせ

### 4画面時の画面切り換えについて

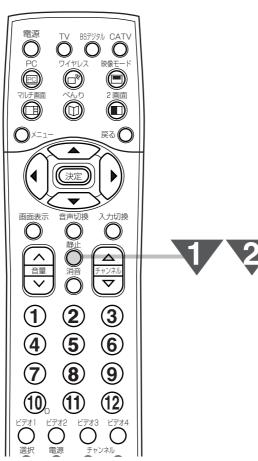
- ●4画面をご覧になっているとき、PC入力を選択することはできません。
- ●子画面を選択しているとき、コンポーネント入力およびワイヤレス入力を選択することはできません。

### 4画面時の音声についてのご注意

4画面時は、スピーカー、ヘッドホン共に親画面の音声が出力されます。子画面の音声は出力されません。

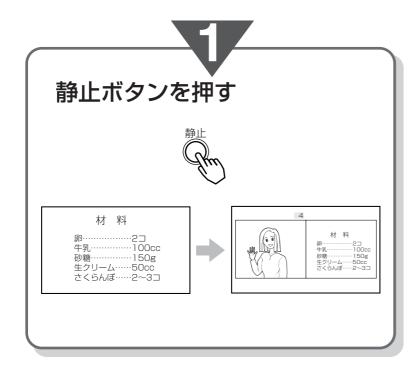


テレビ画面を一時的に止めて見たいときに便利な 機能です。



### お知らせ

- ●PC入力をご覧になっているときは、静 止画にすることはできません。
- ●2画面、4画面を表示中は、静止ボタンで静止画にすることはできません。
- ●テレビ放送の静止画を表示しているときは、(\*\*\*) やチャンネルボタンで左側の画面(動画)のチャンネルを選ぶことができます。ビデオ入力信号の静止画を表示しているときは、左側の画面(動画)を切り換えることはできません。
- ●コンポーネント入力信号の静止画は、 次のような場合は解除されます。
  - ・入力信号が切り換わったとき (例えは525iから1125iに切り換わったときなど)
  - ・コンポーネント入力端子に接続した 機器の電源を切ったときなど







指定した時間が経つと、自動的に電源を切ることができます。

お休みのときなどにご利用ください。



べんりボタンを押す





- で「オフタイマー」を選び、
- (三) でお好みの時間を設定する

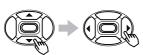


図 べんり
TRUBASS : 強
GRT : 入1
オフタイマー: 60
次 へ 終了

(・) で選んで(・) で設定

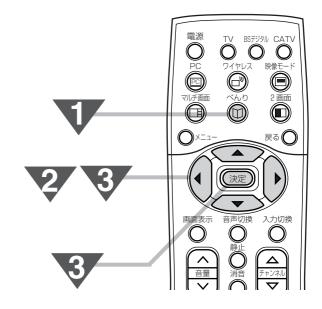
(国) ボタンを押すごとに下図のように切り換わります。





切 ←→ 30分←→ 60分←→ 90分←→ 120分

- ●オフタイマーの設定時間は30分間隔で最大120分までです。
- ●時間を設定したときからタイマー動作が始まります。



### お知らせ

- ●電源を切るとオフタイマーは解除されます。
- ●オフタイマーは多少の誤差が生じることがあります。
- ●オフタイマー動作中に停電になりますと、停電が 復帰しても、安全のためテレビはオフになります。

3

# (学)で「終了」を選び、決定ボタンを押す

べんりボタンを2回押して、表示画面を消すこともできます。



### オフタイマーを確認・解除したいとき

- ① 1 の操作を行います。
  - オフタイマーの残量時間が1分間隔で確認できます。
- ②オフタイマーを解除するときは、 **2** の操作で「切」に設定します。
- ③ 3 の操作で画面表示を消します。

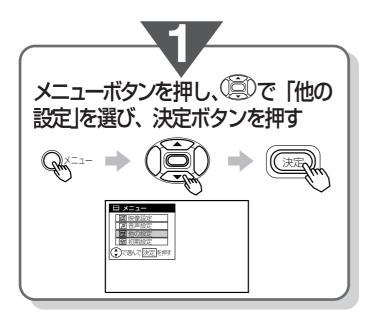
# 電源が切れる

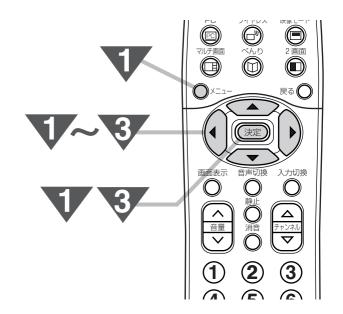
設定した時間になると電源 が切れます。



# オートワイド設定

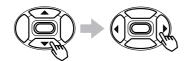
オートワイド設定をお好みに合わせて設定することができます。





2

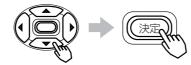
◎で「オートワイド設定」を選び、◎ で設定する





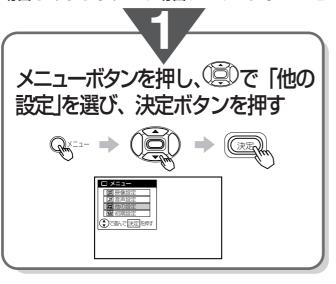
設定項目		設定のポイント
オートワイド 設定	スムーズ・・ノーマル	オートワイド時に、通常の映像(4:3信号)を見るときのワイドモードを設定します。通常はスムーズでご使用ください。

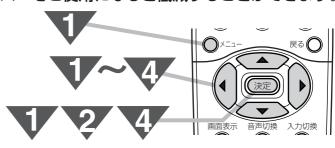
で「終了」を選び、決定ボタンを押す



# スクリーンセーバーをご使用になるには

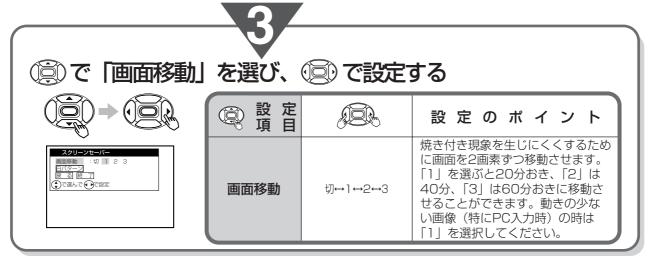
PC入力の時など、長時間同じ画像(動きの少ない画像)をご覧になると、焼き付き現象が出る場合があります。この場合、このスクリーンセーバーをご使用になると低減することができます。



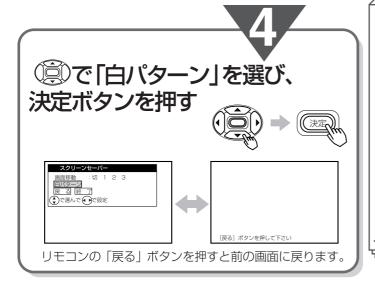


●で「スクリーンセーバー」を選び、決定ボタンを押す

焼き付き現象を生じにくくする場合

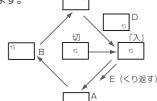


### 焼き付き現象が生じた場合



### 1.画面移動について

画面移動は1回の移動につき2画素ずつ移動します。移動する方向は「切」から「1」(又は「2」、「3」)を選択したときは右へ、順次選択した時間がたつごとに左下A→左上B→右上C→右下Dと移動し、ひし形状にくり返します。



### 2.白パターンについて

焼き付き現象が生じた場合は、「白パターン」を選択して画面 全体を白くします。この状態で10分間以上継続してください。 まだ残っている場合は時間を延長してください。

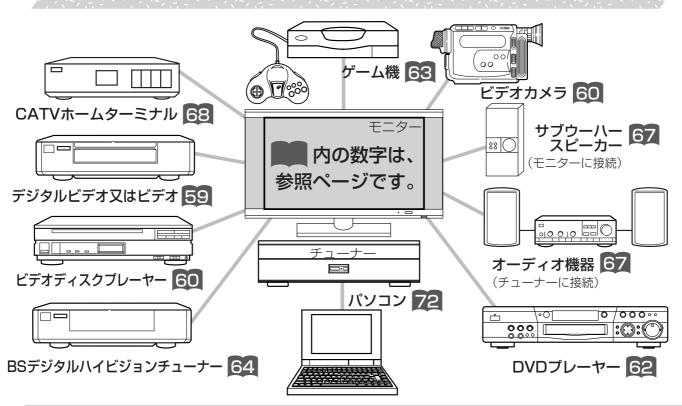


### お守りください

### 接続時のご注意

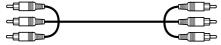
- ●他の機器と組み合わせてご使用になるときにはそれぞれの取扱説 明書をよくお読みになってください。
- ●接続の際は各機器の電源を切ってから行ってください。電源を入れた状態で接続すると、大きな音が出たり故障の原因となることがあります。
- ●他の機器との接続時、入出力端子をまちがえて接続すると、故 障の原因になりますのでご注意ください。
- ●接続する他の機器、接続コードおよびアンテナ線が、モニターの 画面又は画面の背面に配置されますと、映像がゆれたり妨害を受 ける恐れがあります。接続機器、接続コードおよびアンテナ線は 上記の配置を避けてください。特にアンテナ線は、付属のRFケー ブル、フェライトコア①をご使用いただき他の接続ケーブルから もはなすように配置してください。

# 接続できる機器(下記から入力端子数に合わせて、お選びください。)



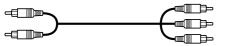
# システムアップに必要な接続コード(別売り) これらと同等のコードが相手側の機器に付属している場合 には、新しく購入される必要はありません。

●映像・音声信号入出力接続コード VS-120G(コード長2m)



主にHi-Fiビデオの映像・音声入出力端子との接続に使用します。

●映像・音声信号入出力接続コード VS-315G(コード長1.5m)



主にモノラルビデオの映像・音声入出力端子との接続に使用します。

●映像信号入出力接続コード VS-220G(コード長2m)



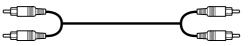
主にビデオの映像入出力端子との接続に使用します。

●RGB接続コード(一般市販品)



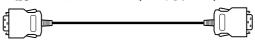
ミニD-Sub15ピンケーブルとパソコンの接続に使用します。

●音声信号入出力接続コード AR-115G(コード長1.5m)



主にHi-Fiビデオの音声入出力端子との接続、ステレオ装置との接続に使用します。

●D端子ケーブルTP-CDD02(コード長1.5m)



BSデジタルハイビジョンチューナーや将来実用化予定のデジタル機器との接続に使用します。詳しくは、接続機器の取扱説明書をご覧ください。



# 外部機器を接続するとき に便利な設定

で使用になる外部機器や接続方法に合わせて設定する ことができます。

**モニター出力(ビデオ1)** ……ビデオ1入力端子に接続した映像および音声を出力したいときに設定します。

入力検出(ビデオ2) ………ビデオ2入力端子に接続した機器の映像信号を検出すると、自動的にテレビ

の電源をオンしてビデオ2を選択することができます。

ゲームモード(ビデオ3) ……チューナー前面のビデオ3入力端子に接続したテレビゲームを楽しむときに

映像設定と画面のワイドモードを自動的に選択することができます。

コンポーネント設定 ………コンポーネント1 (ビデオ4) ~コンポーネント3 (ビデオ6) に接続する機器を

設定します。

入力スキップ設定 …………で使用にならない入力端子がある場合、入力切換ボタンを押したときに飛び

越し (スキップ) させることができます。

ビデオパワーセーブ設定 ………ビデオ入力がなくなった時にテレビを省電力モードにする設定ができます。103

# モニター出力、入力検出、ゲームモード、ビデオパワーセーブの設定 ……

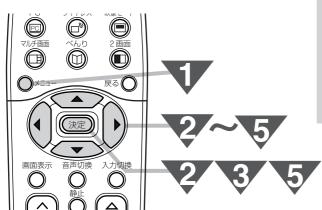












### お知らせ

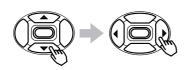
### 入力検出(ビデオ2): (「入」の場合)

ビデオ2入力端子の映像信号を検出すると、テレビの電源が入り、ビデオ2に切り換わります。

ビデオ2入力端子の映像信号がなくなると、ビデオ2を選択しているときはテレビに戻ります。この時電源は切れません。

- ●ビデオ2入力検出は、S2映像入力端子の信号は検出されません。 S2映像端子の信号をご覧になる場合は、映像端子にも信号を 接続することにより、ビデオ2入力検出機能をお使いいただけます。
- ●留守録などで自動的に電源が入るような外部機器を接続されている場合は、テレビの電源が自動的にオンすることがあります。このような外部機器をご使用になるときは「切」でお使いください。
- ●CATVホームターミナルなどの外部機器の電源を「切」にしても、ビデオ2入力端子に何らかの信号が入力されている場合は正常に動作しないことがあります。このようなときは、「切」でお使いください。
- ●モニター部の主電源ボタンでテレビの電源を切ると、入力検 出は動作しません。

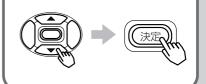
# ◎で設定したい項目を選び、◎ で設定する





設定項目		設定のポイント
モニター出力 (ビデオ1)	する・・・しない	ビデオ1の映像と音声をモニター出力端子 から出力するときは「する」を選択します。
入力検出 (ビデオ2)	切←→入	ビデオ2の映像信号を検出したとき、テレビ電源をオンしてビデオ2を自動的に選択したいときに「入」にします。一度チューナーの電源プラグを抜いた場合は、「切」になります。
ゲームモード (ビデオ3)	切←→入	ビデオ3を選択したときにワイドモード と映像設定を自動的に切り換えたいとき は「入」にします。 <b>63</b>
ビデオ パワーセーブ	切←→入	ビデオ入力信号が無い状態が約10秒間続くと、パワーセービングシステムが働き、本機の消費電力を節減することができます。(「入」設定時) 103

# で「終了」を選び、決定ボタンを押す



メニューボタンを押し、©で「初期 設定」を選び、決定ボタンを押す

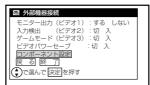


(学)で「外部機器接続」を選び、決定ボタンを押す



-3

で「コンポーネント設定」を選び、決定ボタンを押す



语日本

◎ で設定したい項目を選び、◎ で設定する

コンポーネント設定		ı
コンポーネント1:オート コンポーネント2:オート コンポーネント3:オート		
戻る終了 ◆で選んで◆で選択	_	

設 定 項 目		設定のポイント
コンポーネント1 (ビデオ4)	オート↔1↔2↔MUSE	コンポーネント1入力端子に接続する機器や信号により設定します。通常は「オート」でお使いください。
コンポーネント2 (ビデオ5)	オート↔ 1 ↔2↔MUSE	コンポーネント2入力端子に接続する機器や信号により設定します。通常は「オート」でお使いください。
コンポーネント3 (ビデオ6)	オート↔ 1 ↔2↔MUSE	コンポーネント3入力端子に接続する機器や信号により設定します。通常は「オート」でお使いください。

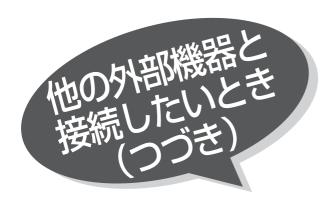
18E

### コンポーネント1、2、3 設定について

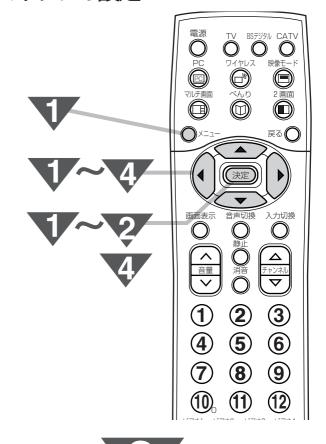
コンポーネント信号は、接続する機器や信号によって色合いが異なる場合があります。DVDプレーヤーやBSデジタルチューナーを接続する場合は「オート」でお使いください。

色合いが正しく再現できない場合は、「1」または「2」に設定してください。また、W-VHSビデオを接続する場合は「MUSE」に設定してください。

で「終了」を 選び、決定ボタンを押す



## 入力スキップの設定・



メニューボタンを押し、©で「初期 設定」を選び、決定ボタンを押す



(逆) で「入力スキップ設定」 を選び、決定ボタンを押す



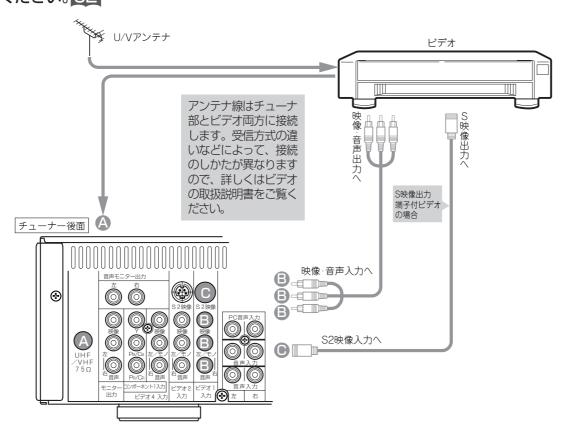
(意) で設定したいビデオ入力を選び、(意) で設定する



(②) で「終了」を選び、決定ボタンを押す

## ビデオとの接続

S映像出力端子付のビデオをご使用のときは、S映像コードで接続されることをおすすめします。より良い画質でビデオを楽しめます。(図の同じ記号のところへ接続してください。) デジタルビデオなどコンポーネント出力端子があるビデオを接続する場合はビデオ4入力に接続してください。62







# 入力切換ボタンで「ビデオ1」にする

●画面に「ビデオ1」の表示が出ます。



ビデオ1

●ビデオ切換ボタンの「ビデオ1」でも切換えできます。

# ビデオを操作する

# XE

### S2映像端子について

明るさの信号と色の信号を分けて送る信号用の端子です。S2映像入力端子と映像入力端子が両方接続されている場合は、S2映像が優先されます。本機はフルモード制御信号の入った映像が、ビデオ1,2,3のS2映像入力端子より入力されるとワイドモードは自動的にワイド画面一杯に表示されます。



### ビデオカメラとの接続 ....

(図の同じ記号のところに接続してください)



使いかた

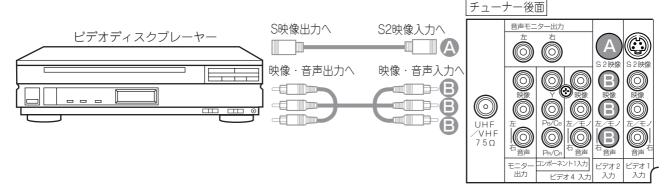
入力切換ボタンで「ビデオ3」 にする ビデオ3 入力切換

●ビデオ切換ボタンの「ビデオ3」でも切り換えできま

ビデオカメラを操作する

### ビデオディスクプレーヤーとの接続

(図の同じ記号のところに接続してください)



使いかた

## 入力切換ボタンで「ビデオ2」 にする ビデオ2 入力切換

●ビデオ切換ボタンの「ビデオ2」でも切り換えできま

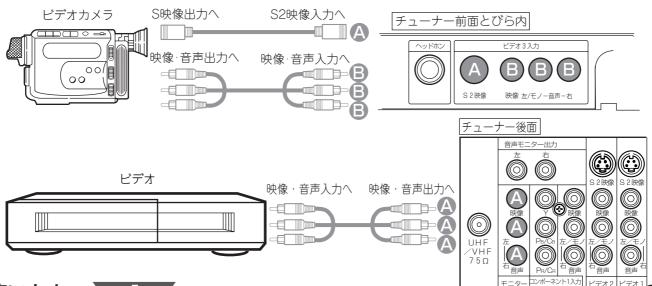
# ビデオディスクプレ 操作する

接続はビデオ1,2,3,4入力のいずれでもで きます。

ビデオ1, ビデオ3, ビデオ4に接続したとき は、入力切換ボタンで「ビデオ1」「ビデオ 3|「ビデオ4|を選んでください。

### 画面を見ながらテープ編集をする場合の接続

(図の同じ記号のところに接続してください)



# 使いかた

# 入力切換ボタンで「ビデオ3」に する

ビデオ1、ビデオ2、ビデオ4入力に接続され た機器を編集するときは、「ビデオ1|「ビデ オ2」「ビデオ4」にします。

入力切換

ビデオ3

●ビデオ切換ボタンの「ビデオ3」でも切り換えできま

- ●ビデオの録画状態の設定については、お手持ちのビ デオの取扱説明書をご覧ください。
- ●モニター出力を使用して録画する場合は、録画中に 入力切り換え、チャンネル切り換えをしないでくだ さい。また、マルチ画面の(4画面および2画面)の 操作もしないでください。

### お知らせ

メニューの「初期設定」「外部機器接続」の「モニター出力 (ビデオ1)」を「しない」に設定している 56 ときは、ビデ オ1入力の映像と音声は出力されません。

# ビデオを外部入力 に合わせる

●詳しくはビデオの取扱説明 書をご覧ください。

ビデオカメラを再 生状態にする



### モニター出力端子について

- ●コンポーネント入力およびPC入力時の映像と音声は、モニター出力端子からは出力されません。
- ●モニター出力は画面に映っているものを出力しますが、ワイド処理された信号が出力されるものではありません。
- ●ゴースト低減された映像は、モニター出力端子からは出力されません。
- ●ビデオ1入力については、モニター出力を「する」「しない」の設定ができます。 **56** をご覧ください。
- ▶マルチ画面のときのモニター出力映像は、2画面のときは選んでいる画面が、4画面のときは親画面の映像と音声が出力されます。



# DVDプレーヤーやデジタルビデオとの接続・・・・

(図の同じ記号のところに接続してください)

### 進備

「コンポーネント1設定」を「オート」に設定する。 57 お買い上げ時は「オート」に設定されています。

/00000 ॰० **000** 音声出力 像出力。 (像出力へ(Y) 出力端子のない場合 Сįв СŖ 映像入力へ 音声入力へ コンポーネントビデオ 出力端子のある場合 映像入力へ (Y, PB/CB, PR/CR) **6** 

DVDプレーヤー又はデジタルビデオ

### ビデオ4入力端子について

ビデオ4入力端子は、通常の映像信号とコンポーネント映像信号の兼用端子です。

コンポーネント映像信号が入力 された場合は、コンポーネント 映像信号が優先されます。「コン ポーネント1」の表示が出ます。

### 使いかた



# 入力切換ボタンで「ビデオ4」 にする

●画面に「ビデオ4」の表示が出ます。



ビデオ4 コンポーネント1

チューナー後面

⊕

●ビデオ切換ボタンの「ビデオ4」でも切換えできます。

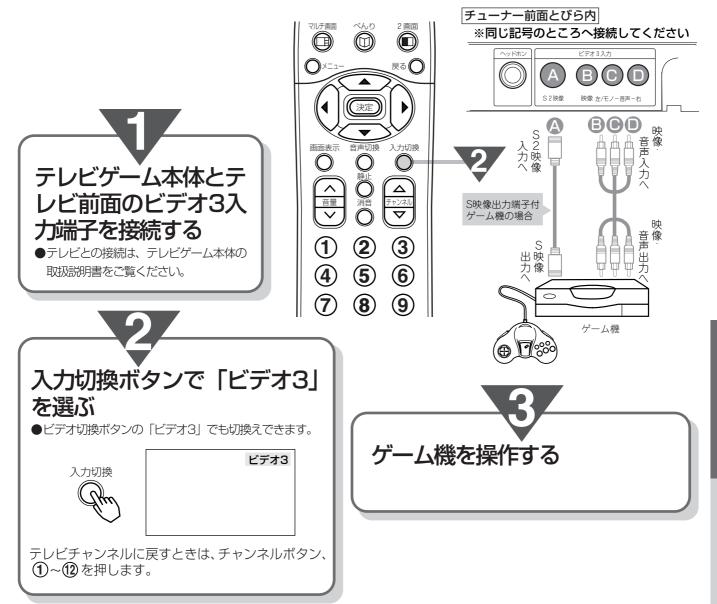
# DVDプレーヤーやデジタルビデ オを操作する

### コンポーネント1入力端子について

- ●コンポーネント1入力端子はDVDプレーヤー、ハイビジョン機器および将来実用化予定のデジタル機器のコンポーネント映像信号(525i(480i)、525p(480p)、1125i(1080i)750P(720P)信号)を接続できます。
- ●コンポーネント入力の映像はモニター出力端子に出力されません。
- ●コンポーネント1入力端子の音声はビデオ4入力端子 の音声入力と共用です。

### ゲーム機との接続

(図の同じ記号のところに接続してください)



### ゲームモードについて・

ゲームモードの設定 56 を「入」に設定すると、ビデオ3に切り換えるだけで自動的に次のような設定が行われます。

- ●映像モードはナチュラル、ワイドモードはフルモードに切り換わります。 ゲーム画面でも映像モード、ワイドモードは切り換えることができます。
- ●ビデオ3を選ぶと、時間が経過(1時間、1時間30分、…最大4時間)するごとに、時間を表示します(約5秒間)。表示時間を目安に適度な休憩をとり、お楽しみください。一度電源を「切」にすると、経過時間が0に初期化されます。

2時間たちました

### お知らせ

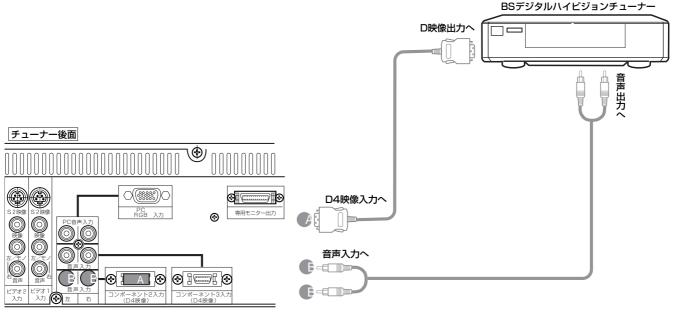
- ●ゲームの種類・内容によっては、 画面が欠ける場合があります。
- ●ライフルタイプやガン(銃)タイプのコントローラを使用するシューティングゲームなどは、本機では使用できないことがあります。詳しくは、ゲームソフトおよびコントローラの取扱説明書をご覧ください。



BSデジタルハイビジョンチューナーとの接続・・

日立のBSデジタルハイビジョンチューナーをご利用になるとき、付属のリモコンで操作することができます。

(図の同じ記号のところに接続してください)



TVボタン/インジケータ-

BSデジタルボタン/ インジケーター

BSデジタルボタンを押すと、リモコン下部のBSデジタル/CATV操作ボタンがBSデジタルハイビジョンチューナー操作モードに切り換わります。

BSデジタルハイビジョンチューナー操作に関するボタンを押すと、BSデジタルインジケーターが点滅します。 テレビ操作に関するボタンを押すとTVインジケーターが点滅します。

### お知らせ

BSデジタルハイビジョン チューナーを操作するとき は、BSデジタルハイビジョンチューナーのリモコン 受信窓に向けてボタンを押 してください。



CATVボタン/インジケーター

### コンポーネント2入力端子について

- ●コンポーネント2入力端子(D4映像)は、将来実用化予定のデジタル機器などのD映像信号を接続できます。本機はD映像信号の525i(480i),525p(480p),1125i(1080i)750P(720P)に対応しています。525p(480p)、1125i(1080i)750P(720P)信号を入力時は、画面が自動的にフルモードになります。
- ●コンポーネント2入力の映像と音声はモニター出力端子に出力されません。
- ●詳しくは接続機器の取扱説明書をご覧く ださい。

### 使いかた

### 準備

- 1. 左図のように接続する
- 2. BSデジタルボタンを押す



- ●BSデジタル/CATV操作ボタンが BSデジタルモードになります。
- ●ビデオ5(コンポーネント2)が選択されます。

### 選択ボタンを押す

ビデオ5 (コンポーネント2) が選択されます。

BSデジタルボタンを押してもビデオ5 (コンポーネント2) を選択する ことができます。

- ●本機のリモコンでBSデジタルハイビジョンチューナーを操作しない ときは、入力切換ボタンでビデオ5にすることもできます。
- ●本機のTVチャンネルを選局するときは(1)~(12)のボタンを押します。



ビデオ5

2

# BSデジタルバイビジョンチューナーの電源を操作する

●BSデジタル電源ボタンを押すと、BSデジタルハイビジョンチューナーの電源を入/切できます。



# BSデジタルバイビジョンチューナーのCHを選択する

●BSデジタルチャンネルV∧ボタンを押すと、BS デジタルハイビジョンチューナーのチャンネルを 順次切り換えることができます。



## BSデジタルハイビジョンチューナーの機器設定

# リモコンのBSデジタルボタンを押しながら、 数字ボタンで機器番号を設定する

で使用のBSデジタルハイビジョンチューナーに合った番号を選んでください。



機器		機器番号
	Α	1 2
日立1	В	① ③
	С	1 4
日立2		1 5

- ●設定をまちがえたときは、はじめからやり直してください。
- ●お買い上げ時は、日立1-Aに設定されています。
- ●乾電池を交換した場合は、もう一度設定してください。
- ●日立1には、機器の設定状態により複数の番号があります。

2

# BSデジタル電源 ボタンを押す

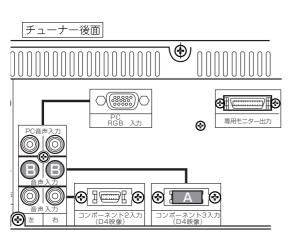
BSデジタル電源ボタンを押して、BSデジタルハイビジョンチューナーの電源が「入/切」できれば、このリモコンでBSデジタルハイビジョンチューナーの操作ができます。

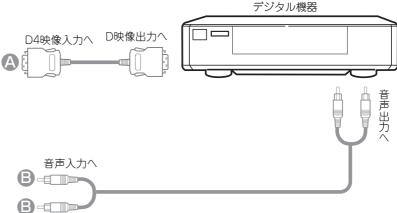




## 将来実用化予定の デジタル機器との接続・

将来実用化予定のデジタル放送環境に対応したデジタル機器に接続することができます。 (図の同じ記号のところに接続してください)

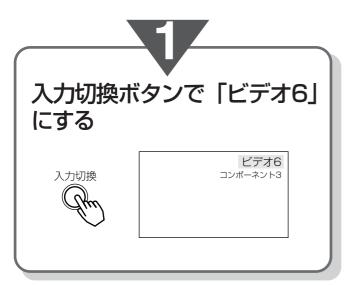




### コンポーネント3入力端子について

- ●コンポーネント3入力端子(D4映像)は、将来実用化予定のデジタル機器のD映像信号を接続できます。本機はD映像信号の525i(480i),525p(480p),1125i(1080i)750P(720P)に対応しています。525p(480p)、1125i(1080i)750P(720P)信号を入力時は、画面が自動的にフルモードになります。
- ●コンポーネント入力の映像と音声はモニター 出力端子に出力されません。
- ··・●詳しぐは接続機器の取扱説明書をご覧ぐださい。

### 使いかた



# -24

# デジタル機器を操作する

詳しくは接続機器の取扱説明書をご覧ください。

### オーディオ機器との接続

ステレオ装置などを接続することにより、迫力ある音声を楽しむことができます。

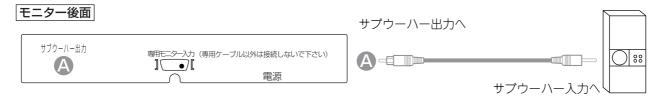
(図の同じ記号のところに接続してください)

### ①モニターのサブウーハー出力端子へ接続する場合

モニターのサブウーハー出力は本機により音量、音質など調節された低音を出力します。

専用オプションのサブウーハーを接続してください。

### サブウーハーを接続する場合



### 使いかた

### 本機で音量を調節する

接続したサブウーハーの音量は、本体のスピーカー音量に合せ固定してください。

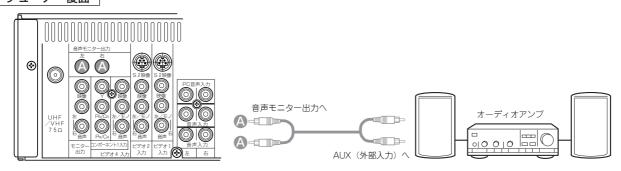
音量調節などは本機で行えます。

### お知らせ

●サブウーハーなどの接続方法は、その機器の取扱説明書をご覧ください。

### ②チューナーの音声モニター出力端子へ接続する場合

### チューナー後面



### 使いかた

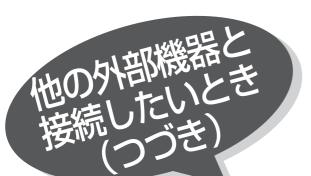
## 接続したステレオ装置などで音量を調節する

ステレオ装置で音を楽しむ場合は、テレビの音量を最小にしておいてください。

### 将来発売予定の機器との接続・・・・・

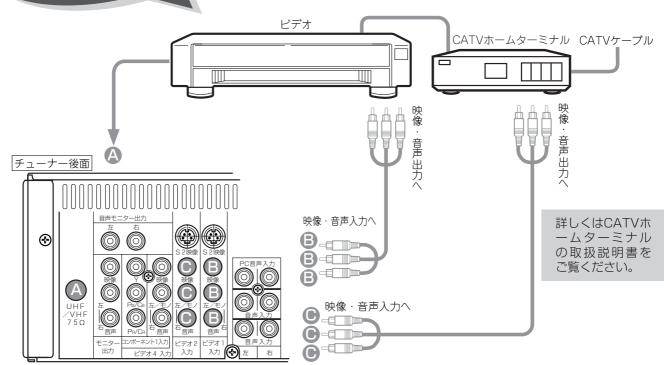
テレビ関連機器の中には現在開発中で数年後に実用化されると思われる機器がいくつかあり、 システムアップが可能となります。

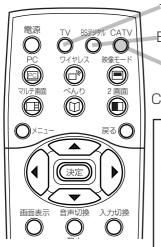
使いかたなど、詳しくは各接続機器の取扱説明書をご覧ください。



# CATVホームターミナルとの接続

付属のリモコンで、9社のCATVホームターミナル の操作をすることができます。





### TVボタン/インジケーター

BSデジタルボタン/インジケーター

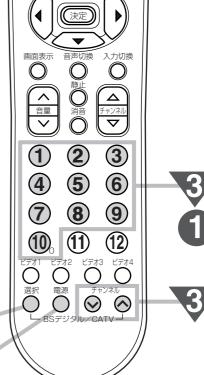
0

CATVボタン/インジケーター

CATVボタンを押すと、リモコン下部のBSデジタル/CATV操作ボタンが、CATV操作モードに切り換わります。

CATVホームターミナル操作に関するボタンを押すと、CATVインジケーターが点滅します。

テレビ操作に関するボタンを押すとTVインジケーターが点滅します。



### お知らせ

●CATVホームターミナルを操作する場合 は、CATVホームターミナルのリモコン 受信窓に向けてボタンを押してください。

### 使いかた

### 準備

- 1. 左図のように接続する
- 2. CATVボタンを押す



- ●BSデジタル/CATV操作ボタンが CATV操作モードになります。
- ●ビデオ2が選択されます。



ビデオ2が選択されます。

CATVボタンを押してもビデオ2を 選択することができます。

本機のTVチャンネルを選局するとき は(1)~(12) のボタンを押します。



ビデオ2

# CATVホームタ ミナルの電源を入 れる

●CATV電源ボタンを押すと、 CATVホームターミナルの電 源を入/切できます。



●CATVホームターミナルの電源に 連動してテレビを「入」にしてビ デオ2に自動的に切り換えること もできます。この場合、テレビの 電源「切」はCATVホームターミ ナルの電源に連動しません。リモ コンの電源ボタンで「切」にして

56

ください。

### CATVホームターミナルのCHを選択する

●CATVチャンネルV Λボタンを押すと、CATVホームターミナルのチャンネルを順次切換えることができます。



●選択ボタンを押しながら、数字ボタンを押すと、CATVホームターミナルのチャンネルを10キー方式で選局する ことができます。

(1)~(9)・・・数字の1~9 ···数字の0

例) 7チャンネル・・・

35チャンネル・・・ Qm 押しながら (**3**) (**5**)



# 押しながら **10**<sub>0</sub> **7**

# CATVホームターミナルのメーカー設定

# リモコンのCATVボタンを押しながら、数字 ボタンでメーカー番号を設定する

ご使用のCATVホームターミナルに合った番号を選んでください。



- ●設定をまちがえたときは、はじめか らやり直してください。
- ●お買い上げ時は、日立に設定されて います。
- ●乾電池を交換した場合は、もう一度 設定してください。

メーカー	メーカー番号
日立	1 2
東芝	① ③
松下A	1 4
松下B	① ⑤
NEC	① ⑥
パイオニア	① ⑦
SA (サイエンティフィック・アトランタ)	① 8
富士通	1 9
DXアンテナ	1 1
L	

# CATV電源ボタ ンを押す

CATV電源ボタンを押して、 CATVホームターミナルの電 源が「入/切」できれば、こ のリモコンでCATVホームタ ーミナルの操作ができます。

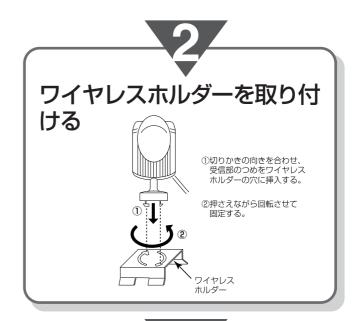


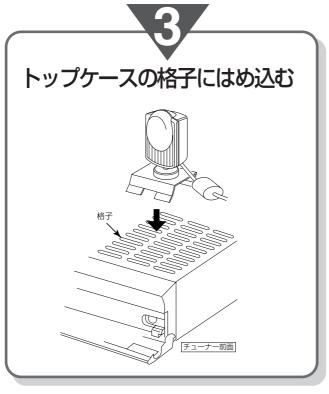


チューナーには、別売の赤外線伝送システム(PCT-BR6000)の入力端子と、付属品のワイヤレスクッションとワイヤレスホルダーを備えております。接続の際は下図の要領で接続してください。

接続のしかた









### 赤外線伝送システムについて

本システムは、ゲーム機、ビデオカメラなどをはなれた場所からワイヤレスで見ることができるシステムです。 お取り扱いについてはPCT-BR6000の取扱説明書に従ってください。

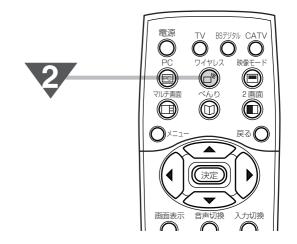
赤外線伝送システム(PCT-BR6000)は、オプションで別売となっております。ご利用の際はお近くの販売店にお問い合わせください。

### 使いかた



赤外線伝送システム(PCT-BR6000)の送信ユニットを 設置し、各機器の電源を入れる

赤外線伝送システム(PCT-BR6000)の取扱説明書の「設置・使用方法」に従ってください。





### ワイヤレスボタンを押す

画面に「ワイヤレス」が表示されます。 入力切換ボタンを押しても、「ワイヤレス」に切り換 えられます。





# 赤外線伝送システムの受信部、 送信部の方向、角度を調節し 最も画像がきれいなところに あわせる

赤外線伝送システム(PCT-BR6000)の取扱説明書の「設置・使用方法」に従ってください。

### お守りください

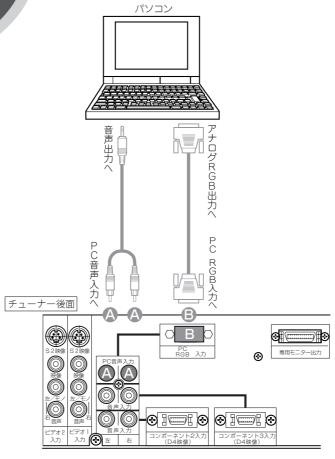
- ●受信部にリモコンなどの赤外線を当てないでください。 ノイズが入ったり、大きな音が出たりします。また、 直射日光などの強い光が当たると、同様な現象が起き ることがあります。
- ●送信部と受信部が近すぎたり、間に障害物がある場合 はノイズが入ることがあります。
- ●受光部をモニターの画面に向けたり、近づけたりすると映像や音声がみだれたり、雑音がでたりすることがあります。画面からはなしてご使用ください。
- ●赤外線伝送システムをご使用中、送信ユニットの電源を「切」にした場合、モニターのスピーカーから大きなノイズが出る場合あります。

送信ユニットの電源を「切」にする場合はモニターの 電源を切るか、入力切換で「ワイヤレス」以外をお選 びください。



## パソコンとの接続・・・・・・・

(図の同じ記号のところに接続してください)

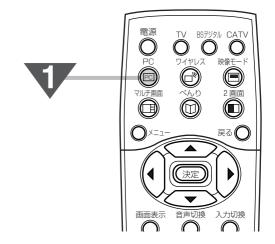


### 使いかた



# パソコンを操作 する

詳しくはパソコンの取扱説 明書をご覧ください。



### お知らせ

### モニター出力端子について

PC入力画面と音声はモニター出力端子には出力されません。

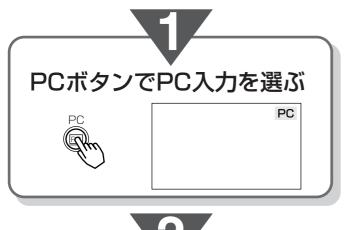
### 接続について

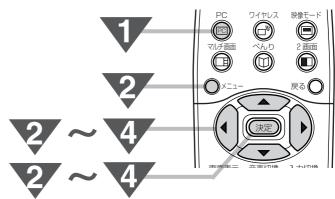
- ●パソコンを接続するときは、RGB接続コード(別売り)が必要です。 パソコンによっては、パソコンでオプション設定されている変換コネクタが必要な場合があります。
- ●RGB接続コードは、接続コードに付属されたネジなどにより、本機にしっかりと取り付けることをおすすめします。

### 長時間で使用時のご注意

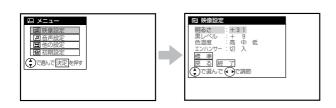
長時間連続してご覧になると、目が疲れます。時々は画面から離れて、目を休めてください。

#### PC入力画面の映像設定をしたいとき





★ メニューボタンを押し(⑤) で「映像設定」 を選び、決定ボタンを押す



**②で設定したい項目を選び、** 



映像設定 項 目			設定のポイント
明るさ	暗くなる	明るくなる	周囲の明るさに合わせて見やすく
黒レベル	暗い部分がより暗くなる	暗い部分が明るめになる	黒の信号レベルが黒になるように
色温度	高↔中↔低		通常は「中」でお使いください
™エンハンサー	切↔入		より細い部分を鮮明にしたい時は「入」 にしてください
標準			決定ボタンを押すと工場で設定した標準レベルに戻ります

4

で「終了」を選び、決定ボタンを押す

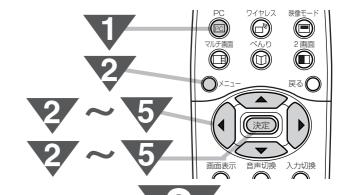


#### お知らせ

パソコンの停止した画像を長時間画面に表示しますとパネルに映像が焼き付く現象が出る場合があります。また、短時間でも静止した映像を表示するときは明るさおよび黒レベルの調節で画面を極力暗くしてご使用ください。パネルに映像が焼き付いた場合は、スクリーンセーバーをご使用ください。**53** 

# PC入力について (つづき)

#### PC入力画面の位置などを自動調節したいとき・



#### PCボタンでPC入力を選び、 調節したい信号を受信する



PC

入力切換ボタンを押しても「PC」に切り換えられます。

◎で「PC入力設定」を選び、 決定ボタンを押す



5

(学) で「終了」を選び、決定ボタンを押す (本)

メニューボタンを押し、②で 「初期設定」を選び、決定ボ タンを押す





②で「自動調節」を選び、決 定ボタンを押す



(垂直位置、水平位置、クロック、位相が自動的に調節されます。)

#### お知らせ

#### PC入力画面表示について

●自動周波数表示が「入」のときは新しい信号を受け付けたときに周波数を表示します。 (例)「H:48.4KHz, V:60.0Hz」

水平周波数 垂直周波数

- ●同期信号が検出できなかったときは「信号を入力して下さい」と表示されます。**77** 同期信号が検出できない状態が約10秒間継続すると「パワーセーブ」と表示したあと電源の表示ランプが緑から橙色になりパワーセーブモードに移行します。
- ●入力信号が本機の仕様に合わないか、不安定な状態のときは「信号を確認してください」と表示されます。

#### 自動調節機能について

- ●自動調節機能はPC入力の信号に対して垂直位置、水平位置、クロック、位相を自動的に調節する機能です。
- ●自動調節を行う場合 自動調整は電源を入れ20分以上経過してから明るい、静止画信号を受信して行ってください。暗い信号(特に画面周辺部)や動画信号では正しく動作しないことがあります。
- ●入力信号の種類によっては、自動調節を行っても正しく調節されない場合があります。この場合はもう一度自動調整を行うか、マニュアルで調節してください。**76**

PCボタンでPC入力を選び、 調節したい信号を受信する





入力切換ボタンを押しても「PC」に切り換えられます。

-2

メニューボタンを押し、③で「初期設定」を選び、決定ボタンを押す \_\_\_\_\_





3

②で「PC入力設定」を選び、 決定ボタンを押す



4

- ◎で「垂直位置」を選び、
- ◎で調節する



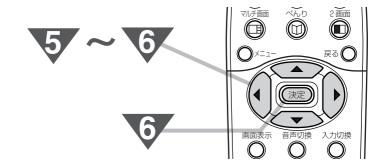


(垂直位置、水平位置、クロック、位相も同様に調節します。)

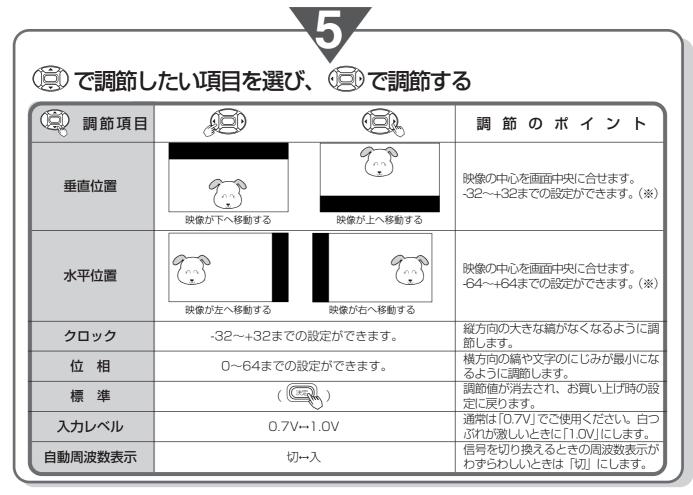
#### お知らせ

- ●PC入力時の垂直位置、水平位置,クロック、位相調節は 自動調節することをおすすめします。 74
- ●自動調節で正しく調節できないときは、マニュアルで 調節してください。





#### マニュアルで調節するには



<sup>※</sup>パソコン信号によっては、設定範囲が狭くなる場合があります。設定値がマゼンダ色で表示されると、設定範囲を超えた場合であり、設定値が変わりますが、実際の映像設定は変化しません。



#### 対応する信号について

本機は、24kHz~109kHzの水平周波数、50Hz~85Hzの垂直周波数に対応して入力を自動 判別します。

#### 推奨信号について

本機は、下記に示す推奨信号についての設定があらかじめ登録されています。

NIO		信号		水平周波数	ドットクロック	備	考
No.	信号名	解像度	垂直周波数(Hz) (kHz)		周波数(MHz)	7/用	ち
1	VGA	640×400	70.10	31.48	25.18		
2	VGA	640×480	59.94	31.47	25.18		
3		640×480	72.81	37.86	31.50		
4		640×480	75.00	37.50	31.50		
5		800×600	56.25	35.16	36.00		
6		800×600	60.32	37.88	40.00		
7		800×600	72.19	48.08	50.00		
8	VESA	800×600	75.00	46.88	49.50		
9		1024×768	60.00	48.36	65.00		
10		1024×768	70.07	56.48	75.00		
11		1024×768	75.03	60.02	78.75		
12		1280×1024	60.02	63.98	108.00		
13		1280×1024	75.03	79.98	135.00		

- 使用するビデオボードや接続ケーブルにより、正しく表示できないことがあります。 この際には必ず垂直位置、水平位置、クロック、位相を調節してください。
- 垂直周波数60Hz以上の信号を入力したとき、動画像が正しく表示できないことがあります。
- 本機では、水平周波数、垂直周波数、水平同期信号極性、および垂直同期信号極性によって信号モードを区別します。 これら全ての要素が同じかきわめて似ている場合には、異なる信号であっても同一の信号として扱われる場合があります のでご注意ください。
- 水平解像度1024画素又は垂直解像度512ラインを超える画素を表示する場合は、画像を圧縮(又は間引き)処理をおこないますので忠実に再現されない場合があります。
- 本機は、下表に示す入力信号でご使用になることをおすすめします。フロントポーチやバックポーチが極端に長かったり、 データ表示時間が極端に短かったりすると、登録された設定状態が正しく再現されない場合があります。

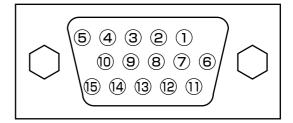
		フロントポーチ	同期幅	バックポーチ	ブランキング幅
水平タイミング	水平周波数 24kHz-52kHz	0.1 µ s以上	1.0-3.8 μ s	1.2 <i>µ</i> s以上	3.5 $\mu$ s以上
小干タイミンク	水平周波数 52kHz-107kHz	0.1 µ s以上	0.8-3.0 μ s	1.1μs以上	2.3μs以上
垂直タイミング		9μs以上	25 µ s以上	400μs以上	450μs以上

- 信号のばらつきなどにより画面が適正に表示されない場合、自動調節やメニュー画面で調節してください。
- パソコンの解像度、色数などの設定を変更するときは、変更後の信号が上記に適合していることをあらかじめご確認ください。上記以外の信号に設定すると、画面が乱れたり、「信号を確認してください」が表示されたりします。 上記以外の信号に設定して正常に表示される場合、メニュー画面での調整が正常に機能しないことがあります。
- ノートパソコンに接続して内蔵ディスプレイと同時に表示させると、パソコンによっては正常に機能しないことがあります。
- 信号が切り換わるときに画面にノイズが表示されることがありますが、故障ではありません。

#### PC (RGB) 入力端子のピン配列

	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
ピンNo.	入力信号
1	Rビデオ
2	Gビデオ
3	Bビデオ
4	(接続無し)
5	(接続無し)
6	Rグランド
7	Gグランド
8	Bグランド
9	(接続無し)
10	グランド
11	(接続無し)
12	(接続無し)
13	水平同期
14	垂直同期
15	(接続無し)

ミニD-Sub15ピンコネクター





#### ワイドモードについて

ルモードのいずれかのワイドモードを 選択できます。 26

#### パソコンの表示位置について

- PC入力時は、ノーマル、リアル、フ ●パソコンの種類によって、信号形式 が異なるため、パソコン映像の位置 がずれる場合があります。「PC入力 画面の位置調節」を参考にして位置 を調節してください。75
  - ●PC入力の映像はマルチ画面で表示 できません。

アンナナ線の接続・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	BU
受信設定について	. 83
<ul><li>● チャンネルの合わせかた (地域番号)</li></ul>	. 83
● チャンネルの合わせかた (マニュアル)	. 91
● ゴースト妨害を低減したいとき(ゴーストリダクション)	96
● 空きチャンネルを飛び越し選局したいとき、	. 98
●受信モードの設定について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	- 100
転倒防止について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	.10
据え付けるときのご注意・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	-102

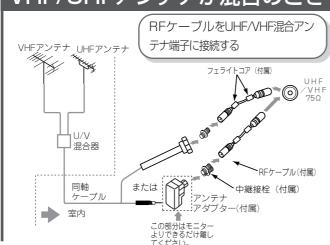
設

# アンテナ線の接続

#### VHF/UHFアンテナ線の接続

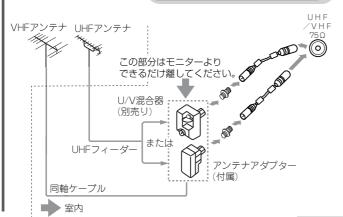
- ①アンテナの種類に応じ、下図の要領でUHF/VHF 混合アンテナ端子に接続してください。
- ②本機のUHF/VHF混合アンテナ端子への接続に付属のアンテナアダプターを使用する場合は、付属の中継接栓とRFケーブルを使って、できるだけモニターより離して接続してください。
- ③平行フィーダーの部分は、モニターよりできるだけ離してください。

#### VHF/UHFアンテナが混合のとき



#### VHF/UHFどちらか一方のとき

、RFケーブルをUHF/VHF混合アン 、テナ端子に接続する



#### ⚠注意

アンテナ工事には、技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。

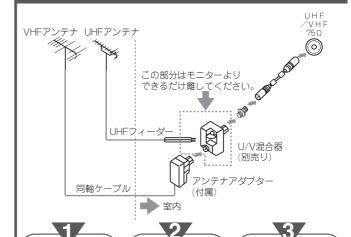
#### アンテナアダプターについて

同軸ケーブルやUHFフィーダーにアンテナアダプターなどが接続されていないときは、81を見て接続してください。

#### フェライトコア(付属)について

付属のRFケーブルを使用する場合は、フェライトコアを 巻き付けて接続することをおすすめします(**81**をご覧く ださい。)フェライトコアを巻き付けることにより、弱電 界時での妨害電波を抑制できます。

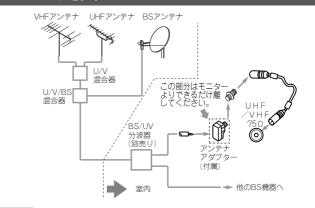
#### VHF/UHFアンテナが独立のとき



VUV混合器(別売り)にUHFフィーダーを接続す

アンテナアダ プターにVHF 同軸ケーブル を接続する U/V混合器 (別売り) にアンテナアダプター を接続し、RFケーブル をUHF/VHF混合アン テナ端子に接続する

#### BSが混合のとき (例: VHF/UHF/BS混合入力)

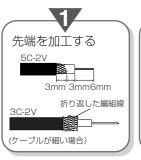


#### お守りください

#### アンテナ線接続時のご注意

- ●アンテナ線には、妨害の少ない同軸ケーブルの使用をおすすめします。 (平行フィーダーを使用しますと受信状態が不安定となり、妨害電波を受けやすく、画面にしま模様が現れたりします。)
- ●室内アンテナも妨害電波を受けやすいので、お避けください。
- ●アンテナ線に対して、モニターや電源コード、他の接続コード類をできる限り離してください。

#### アンテナアダプターと同軸ケーブルの接続



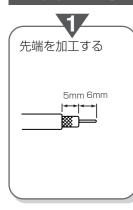


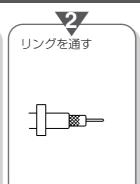


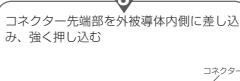


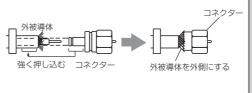


#### F形接栓(別売り)の接続









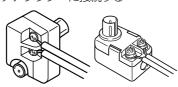


44

#### UHFフィーダーの接続



U/V混合器(別売り)、またはアンテナアダプターに接続する

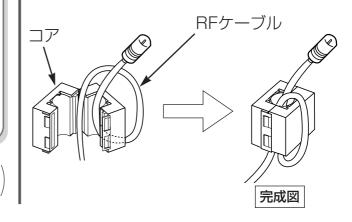


VHF/UHFアンテナが独立のと きは、U/V混合器(別売り)に 接続してください。

●UHFフィーダーはUHF専用のものをご使用ください。 VHF平行フィーダーなどで、代用されますと、画 質が悪くなります。

#### フェライトコアの使いかた

コアを開いた状態でアンテナ線を1回巻きつけ、コアを閉じます。RFケーブルの両側とも同様に取り付けてください。



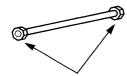
#### きれいな映像を楽しむために …

きれいな映像をお楽しみいただくには、アンテナ線や各種ケーブル類の接続状態が非常に大切です。

●アンテナ線は同軸ケーブルにF形接 栓を接続して使用することをおす すめします。

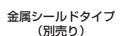
同軸ケーブル(別売り)

●BS/UV分波器・分配器はシールド タイプの使用をおすすめします。



F形接栓(別売り)

プラスチックタイプ (別売り) • •









#### アッテネーターについて・・・

VHF/UHFアンテナから入る電波が強すぎて、妨害が起こるような場合は、メニューの「初期設定」「受信設定」の「アッテネーター」を「入」にします。通常は「切」にしてお使いください。

17

メニューボタンを押し<br/>
②で「初期<br/>
設定」を選び、決定ボタンを押す

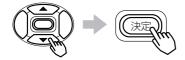




1 2



©で「受信設定」を選び、決定ボタンを押す







◎で設定する



下図のように切り換わります。









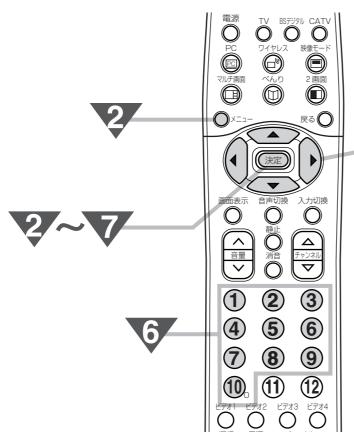
(意) で「終了」を選び、 決定ボタンを押す





#### チャンネルの合わせかた(地域番号)

お住まいの都市の地域番号を入力すると、地域番号一覧表に記載された放送局を設定することができます。地域番号一覧表に記載されていない地域の方や、地域番号によるチャンネル設定後その他のチャンネルを追加した場合は、「チャンネルの合わせかた(マニュアル)」 91 をご覧ください。





#### お知らせ

一覧表の都市名にお住いの場合でも、場所によって放送局が異なる場合があります。このような場合は、チャンネルの合わせかた(マニュアル)**91** によって設定を行ってください。

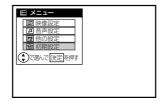
一部の放送局(●マーク)は、チャンネルスキップ設定が「スキップする」に設定されています。必要に応じて、チャンネルスキップ設定(**93**)を「スキップしない」に設定してください。

#### 地域番号一覧表からお住まい の都市の地域番号を調べる

お買い上げ時の設定に戻すには、**85** 手順 **6** で「000」(⑩,⑩,⑩,) を入力します。

地域番号によるチャンネル合せについて チャンネル合わせ(地域番号)を行うと、地域番 号一覧表に記載されている地域の場合は、地 域番号を設定するだけで自動的に行ないます。 メニューボタンを押し、⑥ で「初期設定」を選び、決定ボタンを押す



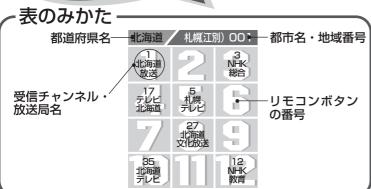


次ページに



### [地域番号一覧表](2001年2月現在)

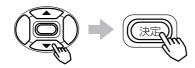
( )内の数字は表示番号を示します。



北海道 / 札幀	<b>風江別)</b> 001	北海道	旭川	048
1 北海道 放送	3 NHK 総合	1	2 NHK 教育	3
17 5 テレビ 札幌 北海道 テレ		33 テレビ 北海道	37 北海道 文化放送	39 北海道 テレビ
27 北海 文化抗	道	フ 札幌 テレビ	8	9 NHK 総合
35 北海道 テレビ	12 NHK 教育	10	11 北海道 放送	12

北海道 / 北 見 049	北海道 帝 広 050	北海道 釧路 051	北海道 / 函 館 052	北海道 苫小牧 066
2 NHK 教育	123	2 NHK 北海道 教育 テレビ	21     27     35       テレビ     北海道     北海道       北海道     文化放送     テレビ	47 49 51 テレビ NHK NHK 北海道 教育 総合
456	4 NHK 総合 総合 が送	41 北海道文化放送	4 NHK 総合 総合 が送	53 55 57 北海道 北海道 札幌 文化放送 放送 テレビ
7 札幌 北海道 NHK テレビ 放送 総合	32 北海道 文化放送 34 北海道 テレビ	7 札幌 テレビ SNHK 総合	789	61 北海道 テレビ
59 61 北海道 北海道 文化放送 テレビ	10 札幌 テレビ 教育	北海道 放送	10 NHK 教育 表対	101112
北海道 / 小 樽 067	北海道 室 蘭 068	北海道 名 寄 100	北海道 椎 内 101	北海道 網 走 102
北海道 / 小 樽 067	北海道 室 蘭 068 2 29 NHK 教育 北海道	北海道     名 寄 100       24 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	北海道 / 稚 内 101 1 2 3	北海道 網 走 102 北海道 NHK 旅送 総合
			北海道 稚 内 101 22 24 26 北幌 テレビ デレビ 文化放送	1 3
2 NHK 教育	2 NHK 教育 北海道	24 26 北海道 デレビ 対抗波送	123	1 北海道 放送 NHK 総合

②で「受信設定」を選び、 決定ボタンを押す



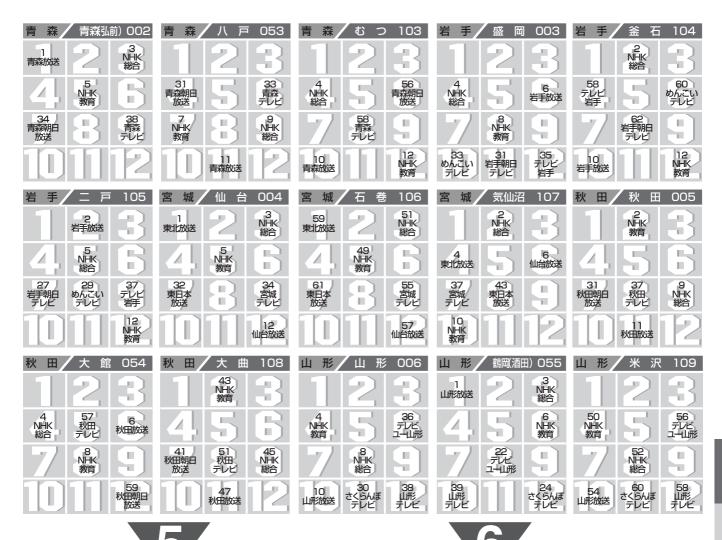


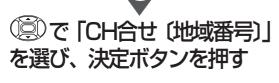
で「CHボタン」を選び、で「ワンタッチ」を選び、決定ボタンを押す

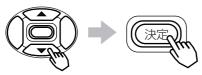


● 受話的 CHボタン: フンタッチ CH合せ (地域番号) CH合せ (マニュアル) GHT設定 CHスキップ設定 受信モード : オート アッテネーター : 切 入 戻 る 経 ア で選んで 決定 を押す

(注) 10キー(CATV) を選んでいると、CH合せ(地域 番号) の設定は使用できません。 CH合せ(地域番号) の表示が消えます。







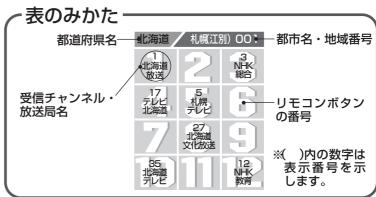


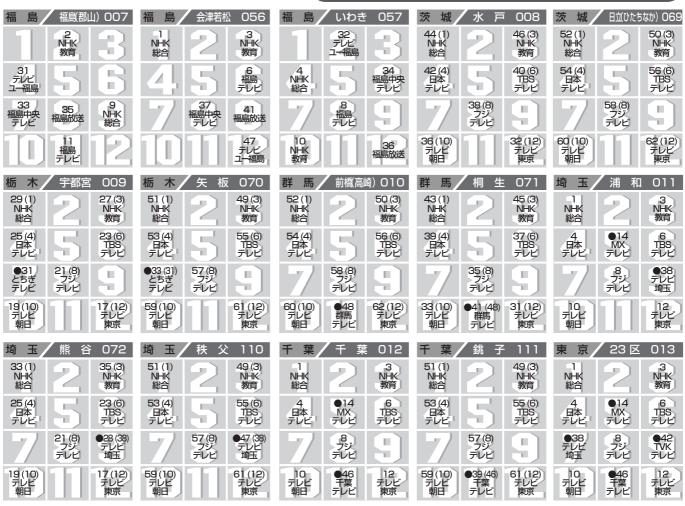
〔地域番号一覧表〕 84 ~ 90 を 参照して、チャンネルボタンで 地域番号を設定し、決定ボタン を押す



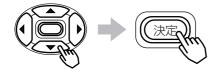




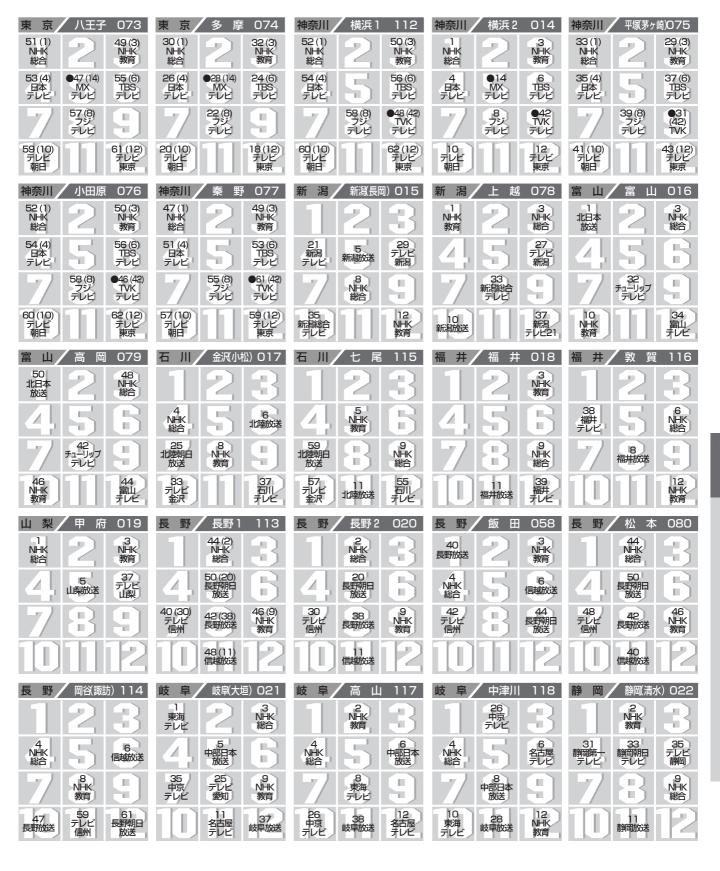




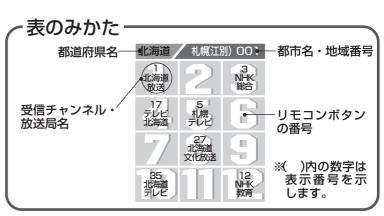


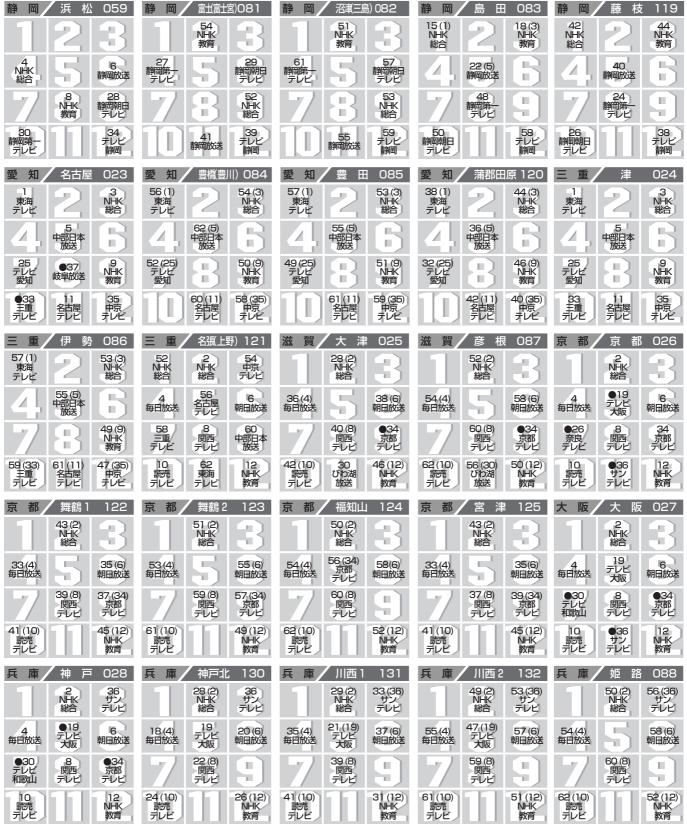


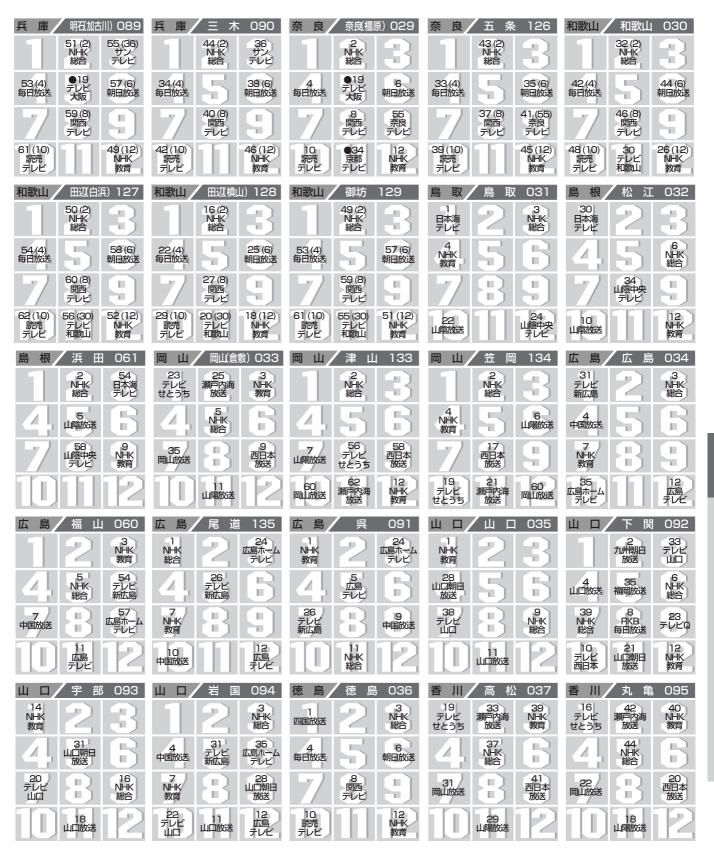




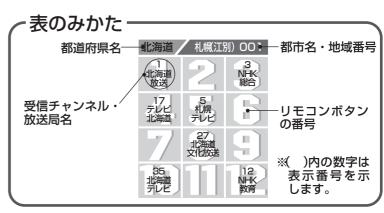














#### チャンネルの合わせかた (マニュアル)

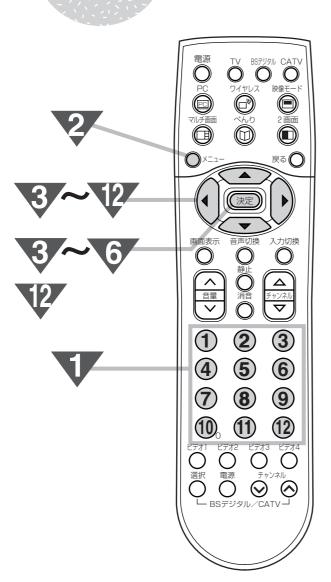
地域番号一覧表に記載されていない地域や、地域番号によるチャンネル合わせをした後でその 他のチャンネルを追加設定することができます。

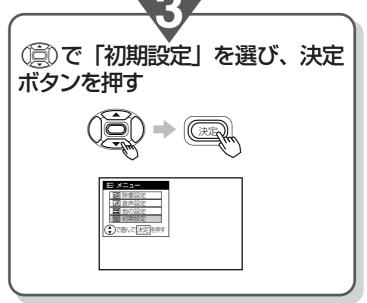


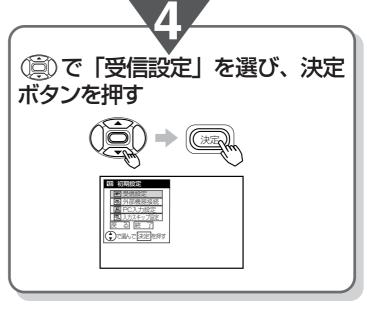


#### ワンタッチ方式

例)リモコンの⑤の位置に UHFの42チャンネルを設 定する方法









©で「CHボタン」を選び、©で 「ワンタッチ」を選択し、決定ボタ ンを押す





- ●お買い上げ時は、「ワンタッチ」に設定されています。
- ●ワンタッチ:1回だけボタンを押せば選局できます。
- ●10キー : 2桁の数字で選局できます。

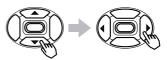
64

©で「CH合せ〔マニュアル〕」を選び、決定ボタンを 押す





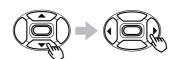
②で「設定モード」を選び、○○ で「CH」を選択する



設定モード : CH 微調 ボタン番号 : 5 P チャンネル : 5 ( VHF) 表示 : 5 戻 る 終 ご	CH合せ〔マ	ニュアル)		
	ボタン番号 チャンネル 表示 戻る 終	: : :	5 P 5 (	VHF)

9

で「チャンネル」を選び、で「42」を設定する

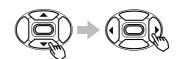




- (ご) ボタンを0.5秒以上押し続けると自動的に放送チャンネルを探して止まり、映像が出ます。
- ●設定モードが「微調」のときは、受信しているチャンネルの同調を微調節することができます。

**1**0<sub>2</sub>

◎ で「表示」を選び、◎ で[42] を設定する





●画面表示ボタンを押すと「42」と表示されるようになります。



#### CATV(ケーブルテレビ)について

CATVはUHF62チャンネルとVHF1チャンネルの間で 設定できます。

→ VHF1~12 → UHF13~62 → CATV13~38 +

CATVは、サービスがある地域でのみ受信できます。受信するには、CATV会社との加入手続きが必要です。また、スクランブル方式など有料のCATVの場合は、受信契約に加え、アダプターの使用が必要になります。詳しくは、CATV関係各社にお問い合わせください。

#### 選局時の「CH」、「微調」の選択について

**7**の操作のときに **②** を押すと、設定モードがつぎのように変わります。



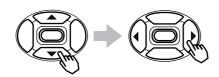
チャンネルを切り換 える場合に使います。 電波状態により同調を少しずらした方がよくなる場合に使います。

#### ボタン番号13P~20Pについて

リモコンのボタンだけでは足りない場合の予備のボタン番号です。13P~20Pに設定したチャンネルは、チューナーまたはリモコンのチャンネルアップダウンボタンで選ぶことができます。(チャンネルスキップ設定 **98** を「スキップしない」に設定した場合)



で「ボタン番号」を選び、で「5P」を設定する





●最初は現在の受信チャンネルボタンが表示されます。

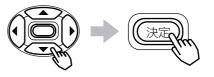
# XIV.

設定したチャンネルで、微 調したい場合は (章) で「設 定モード」を選び、 (章) で 「微調」に設定する

で「チャンネル」を選び、で同調をずらし微調する



(三) で「終了」を選び、決定 ボタンを押す



※複数のチャンネルを変更する場合♥~♥の 操作をくり返す



10キー方式にかえる 場合

#### 10キー方式について

CATVをご覧になるときは、10キー(CATV)を選択します。VHF およびCATV (C13~38)が①~⑩。のボタンで選局することができ ます。10キー方式でチャンネルを選ぶときは、リモコンCHボタン は、次の意味となります。

①~9 …数字の1~9

⑩。……数字の0

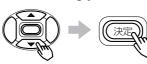
例) 7チャンネル ……⑩⑦

12チャンネル……①②

CATV C35チャンネル・・・・③⑤

メニューボタンを押す

②で「初期設定」を選び、 決定ボタンを押す



②で「受信設定」を 選び、決定ボタンを押 す



② で「CHボタン」を選び、

② で「10≠ー (CATV)」 を選択し、決定ボタンを押す





(学)で「終了」を選び、 決定ボタンを押す



#### 微調する場合

電波状態により同調を少しずらした方がよくなる場合には、チャンネルの同調を微調節します。

例) CATV(C35)チャンネルを微調したいとき

0

微調したいチャンネルボタン を押す



2

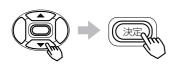
メニューボタンを押し、 で「初期設定」を選び、決定ボタンを押す





(3)

②で「受信設定」を選び、決定ボタンを押す

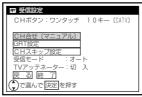




4

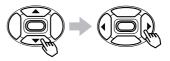
©で「CH合せ(マニュアル)」を選び、決定ボタンを押す





**5** 

②で「設定モード」を 選び、②で「微調」を 選択する



CH合せ(マ 設定モード	: CH 微調
チャンネル	: CATV35 (CATV)
表示	: CATV35
戻る終	7
♣で選んで €	で選択

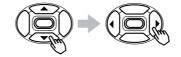
#### お知らせ

#### 10キーモード時のご注意

- ●10キー(CATV) を選択します と、UHFを受信することはでき ません。
- ●表示番号の入替えはできません。
- ●CH合せ〔地域番号〕は設定できません。

6

(章) で「チャンネル」を 選び、(章) で微調する





7

(意) で「終了」を選び、 決定ボタンを押す

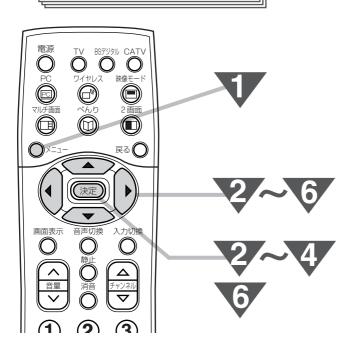


※複数のチャンネルを変更する場合 **①~ ②**の操作をくり返す



**180** 

ゴースト妨害については **30** の説明をご覧ください。



#### お知らせ

- ●ゴースト低減は、放送局から送られてくる信号の中にあるゴースト除去基準信号 (GCR信号)に基づいて行います。この GCR信号がないときは、ゴーストは低減できません。
- ●ゴーストリダクションは、テレビ放送を ご覧になっているときに働きます。ビデ オ入力端子に入力した映像に対しては働 きません。
- ●テレビ放送をご覧になっているときでも、次のような場合はゴーストリダクションが動かなかったり、ゴーストが残ることがあります。
  - ・受信状態が良くないとき UHF/VHFアンテナの向きが合っていない 場合やアンテナ線の接続が正しくない場合 など **80**
  - ゴースト妨害が大きいとき
  - ・飛行機など動きのあるものに反射して ゴーストが引き起こされたとき
  - ・ゴーストの数が多いとき

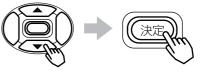
#### ゴースト妨害を低減したいとき (ゴーストリダクション) ……

本機は、ゴースト妨害を低減するゴースト・リダクション・チューナー(GRT)を搭載しています。地上放送をご覧になっているとき、ゴースト妨害が気になるチャンネルについてはGRT設定を行います。GRT設定はべんり機能で設定することもできます。31



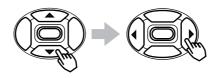


で「初期設定」を選び、決定ボタンを押す





- © で変更したいチャンネルを選び、
- ⑩ で「GRTモード」を選択する





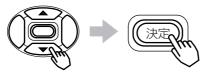
- 「1| :通常はこの位置で使用します。
  - お買い上げ時は「1」が設定されています。
- 「2」 :「1」でゴースト低減の効果が小さいときに選びます。
- 「切し:ゴーストリダクション機能は働きません。
  - [1] や [2] のときよりも「切」のほうが見やすいときは「切」にしてください。

#### お知らせ

- ●ゴーストの無い地域では、GRT設定を「切」にしてお使い になることをおすすめします。
- ●ゴーストの状態によっては、「1」または「2」の設定でも、 ゴーストが取り切れない場合があります。
- ●チャンネル合わせ(地域番号)で地域番号を変更したり 【3】、チャンネル合わせ(マニュアル)でチャンネル設 定を変更する 【9】 とGRT設定は自動的に「1」が設定さ れます。必要に応じてもう一度設定してください。
- ●ゴースト低減された信号をモニター出力端子から出力する ことはできません。

- ●マルチ画面や静止画でご覧になっているときは、ゴースト リダクション機能は働きません。
- ●ゴーストリダクション機能は、テレビの電源を入れたとき、 またはテレビチャンネルを選んだときに働きます。
- ●ゴーストリダクション機能が働くときに画面がガタつくことがありますが、故障ではありません。
- ●VHF/UHFアンテナの設置や調整を行うときは、GRT設定を「切」にするとゴーストの少ない方向を確認しやすくなります。
- ●ビデオのアンテナ出力を1chまたは2chにしてテレビと接続しているときは、GRT設定を「切」にしてください。













#### 決定ボタンを押した後、(章) で「終了」 を選び、決定ボタンを押す











#### 10キーモード時のGRT設定 について

10キーモードを選んだ場合 **94** も、ワンタッチモードと同じよう に設定することができます。

※複数のチャンネルを変更する場合 ♥の操作をくり返す

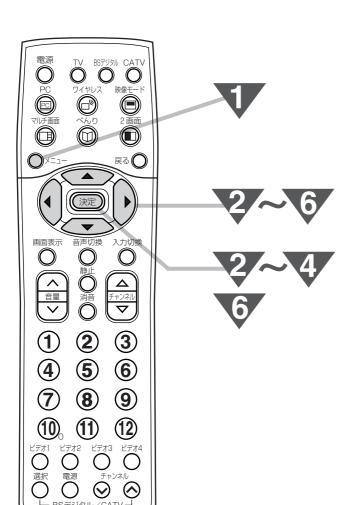


#### 空きチャンネルを飛び越し 選局したいとき

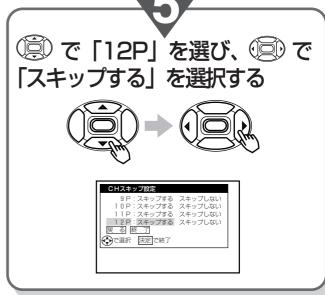
本体のチャンネルボタン、リモコンで選局するとき、空きチャンネルを自動的に飛び越し(スキップ)して早く選局できます。

例) リモコンの⑫のチャンネルボタンを飛び越したいとき





で「初期設定」を選び、決定ボタンを押す





#### 10キーモード時の空きチャンネルの飛び越し選局について

10キーモードを選んだ場合 94 も、ワンタッチモードと同じように空きチャンネルの飛び越し選局を設定することができます。

#### ボタン番号13P~20Pについて

リモコンのボタンだけでは足りない場合の予備のボタン番号です。13P~20Pに設定したチャンネルはチューナーまたはリモコンのチャンネルアップダウンボタンで選ぶことができます。(チャンネルスキップ設定:「スキップしない」に設定した場合)





決定ボタンを押した後、②で「終了」を選び、決定ボタンを押す



※複数のチャンネルを飛び越しする場合♥の操作をくり返す

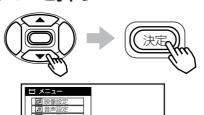


#### 受信モードの設定について ………

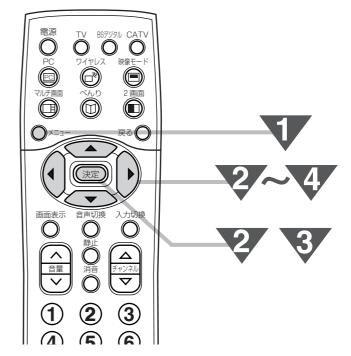
受信状態が良くない場合に、ノイズを軽減する ことができます。



©で「初期設定」を選び、決 定ボタンを押す



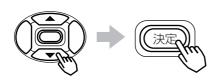
◆で選んで 決定 を押す



#### お知らせ

- ●受信モード設定は、チャンネルの受信状態に応じて 設定します。通常は「オート」でお使いください。 お好みの設定にしたいときは「1~5」を設定しま す。
- ●受信モードはビデオ入力に対しては働きません。

②で「受信設定」を選び、 決定ボタンを押す





◎で「受信モード」を選び、 ◎ で設定する



設定	設定のポイント
オート	受信状態に応じて自動調整
1	受信状態が良い場合
2 3	<b>A</b>
4	
5	受信状態が悪い場合

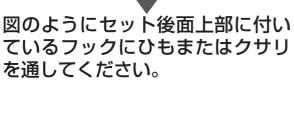
お買い上げ時は、「オート」に設定されています。

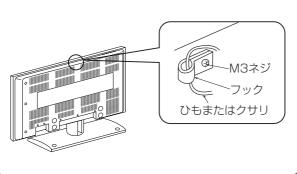


#### スタンドご使用時の転倒防止について ……

本機は奥行きが小さいため、大きな地震等の際には倒れる場合があります。必ず転倒防止をおこなってください。

#### ①壁または柱などに固定する場合



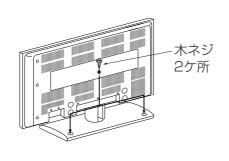


ひもまたはクサリ、および取付具については市販品をご利用いただき、確実に支持できる壁や柱などをお選びになり、しっかりと固定してください。



#### ②卓上などに固定する場合

図のようにスタンド後部の固定用 ネジ穴に木ネジなどで固定し、ご 利用ください。(左右2ヶ所)



木ネジなどについては市販品をご 利用いただき、しっかりと固定し てください。

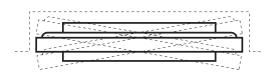
#### ⚠注意

本機は安定したところに据え付けてください。また、 転倒防止の処置を行ってください。 本機が転倒し、けがの原因となることがあります。



#### チニターの設置について

●モニターの周囲は、スイーベル時の空間を十分に 確保してください。



#### ⚠注意

回転中に指や物をはさまない。 必要以上の力で急激に回転させないでください。 (スタンドがすべって台からはずれてしまう恐れが あります。)

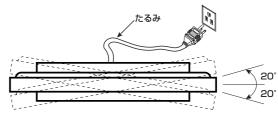


#### 壁などへのほこり付着について

テレビを壁などから15cm以上離すことにより空気の対流が良くなり、壁などへのほこりの付着を少なくできます。

#### 本体の向きを変える

●本機はスイーベル機構を採用していますので、手動で テレビ本体を左右に回転することができます。

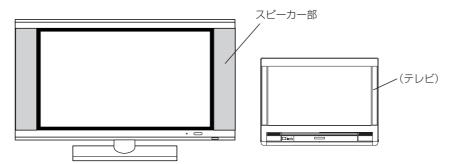


#### お守りください

本機は、スイーベル機構を採用していますので、電源コードおよび専用接続ケーブルは、回転に支障のないようにたるみをもたせてください。 12 13

#### 設置をするとき

●ブラウン管タイプのテレビをスピーカー部に近づけると、ブラウン管テレビに色むらや画面揺れが発生することがありますので離して使用してください。



#### ⚠警告

本機の据え付けには性能および安全性を維持するために必ず付属のスタンドや専用のオプションユニットをご使用ください。

付属のスタンドを取りはずし、別の取り付け強度が不足する部材を使用すると、転倒したり落下して火災・感電・ けがの原因となります。

#### ⚠注意

通風孔をふさがないように据え付けてください。 通風孔をふさぐと熱がこもり、故障や火災の原因となることがあります。

- ●ラック、箱のような狭いところに入れないでください。
- ●周囲の壁などから10cm以上離してください(モニターを壁掛け設置する場合は除く)。特にチューナーの上部には 装飾品など置かず、空間をとってください。

#### ⚠注意

電源プラグをすぐに抜くことができるようにモニターとチューナーを据え付けてください。

本機が異常や故障となったとき、電源プラグをコンセントに差し込んだままにしておくと火災・感電の原因となることがあります。

#### ⚠ 注意

チューナーはモニターの主電源スイッチを切っても、電源から遮断されません。万一異常があった場合は、すぐに 電源プラグを抜いてください。

#### ♠ 注意

別売の専用壁掛ユニット(TB-PK02)を使用して壁に取り付ける場合は、危険ですから個人での取り付けは避け、 販売店にお問い合わせの上、指定の取り付け工事業者に依頼してください。



#### パワーセービングとは ……

入力信号が無くなったことを検知して、自動的に テレビの消費電力を節約する省電力機能です。

パワーセービング状態は、電源のスタンバイ/受像ランプで確認できます。 パワーセービングシステムは、ビデオ入力/ワイヤレス入力信号を検知するビデオパワーセー ブとPC入力信号を検知するPCパワーセーブがあります。

パワーセービング システム	入力	スタンバイ/ 受像ランプ	テレビの状態	内容	お知らせ
ビデオ	ビデオ入力端子または	緑色	オン状態	通常のビデオ入力/ワイヤレ ス入力の画面が表示されてい ます。	メニューの設定でパワーセ
パワーセーブ	ワイヤレス入力端子	橙色	パワーセーブ状態	ビデオ入力/ワイヤレス入力 の信号が無い状態が約10秒続 くとこの状態になります。	
		緑色	オン状態	通常のパソコン使用状態です。	
PCパワーセーブ PC(RGE 入力端子		橙色	パワーセーブ状態	パソコンからの水平/垂直同 期信号のどちらかまたは両方 が無い状態が約10秒続くとこ の状態になります。	きに動作する機能です。

スタンバイ/受像ランプが橙色に変わる前に、モニターの画面に「パワーセーブ」の表示が5秒間表示されます。



電源プラグや専用接続ケーブルがはずれていたり、アンテナ線がはずれていたりしているとテレビの故障とまちがえることがあります。販売店に連絡する前に下記のことを一応お確かめください。それでも具合の悪い場合はご自分で修理をなさらず、お買い求めの販売店にご相談ください。

#### ⚠注意

アンテナ工事には、技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。

#### ⚠警告

お客様による修理は危険ですから絶対におやめください。

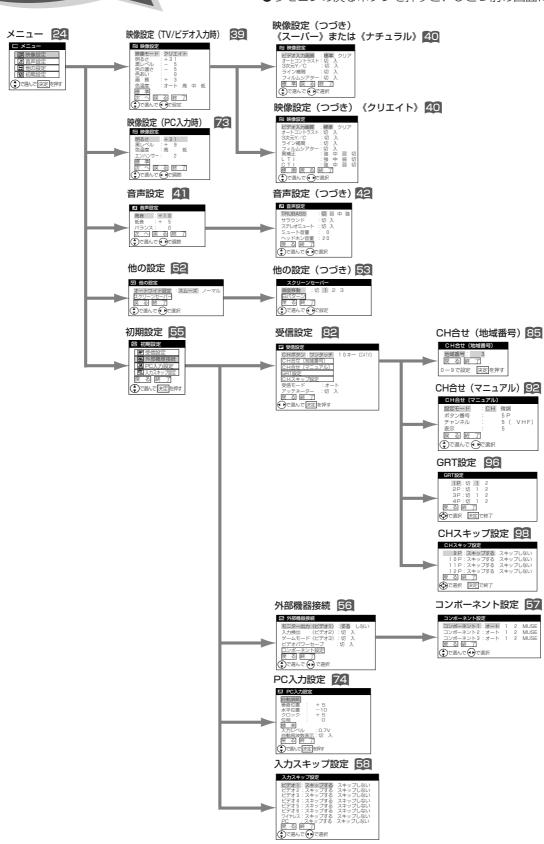
このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照 ペ <del>ー</del> ジ
画面が出ない音も出ない	① 外部機器接続端子位置と入力切換ボタンの切り換え位置の不一致 ② モニターとチューナーを接続している専用接続ケーブルがはずれている又は挿入不完全	<ul><li>① 入力切り換え位置を合わせてください。</li><li>② モニターとチューナーの専用接続ケーブルの接続をやり直し、完全に挿入してください。</li></ul>	34 13
画面は出るが 電子 できます きが出ない こうしょう かいしん こうしょ かいしん こうしょ こうしゅ かいしゅう かいしゅう しゅうしゅう しゅう	①音量調節がOになっている。 ②消音ボタンを押している。	①音量ボタン(ハ)を押してみてください。 ②もう一度消音ボタンを押してみてください。	21 32
カラー番組の ときに色が出ない	色の濃さの設定が-(淡)側いっぱいになっている。	映像設定で色の濃さを選択し、+にして みてください。	39
画像が2重 3重に映る	近くに山や大きな建物、樹木がある場合、 反射電波によって起こる。	<ul><li>① ビルが建つなど、周囲の状況について お調べください。</li><li>② アンテナの向きがずれていないかお調 べください。</li></ul>	
(ゴースト)	GRT設定(ゴーストリダクション)が 「切」になっている。	GRT設定を「入1」/「1」または「入2」 /「2」に設定してください。	3196
	アンテナの向きが正しくないことが考え られます。	アンテナの向きがずれていないかお調べ ください。	
●雪が降っている	アンテナ線がはずれている。	チューナー後面のアンテナ端子板の接続 端子をお調べください。	80
ような画面になりハッキリしない(スノーノイズ) ●「アンテナ・受	受信設定が合っていない。	<ul><li>① お住まいの都市の地域番号で放送局を 設定してください。</li><li>② お好みに合わせてマニュアルによるチャンネル合わせをしてください。</li></ul>	83 91
信設定を確認し て下さい」と表	チャンネルの微調が合っていない。	電波状態によって同調を少しずらした方が見やすくなるときに調節してください。	93
示がでる	放送局から放送されていない。	放送されていないCHや深夜の放送されていない時間帯では、しばらく放置すると「アンテナ・受信設定を確認して下さい」の表示がでることがあります。	
リモコンで テレビが 操作できない	① リモコン送信機の乾電池の⊕⊖が逆に 入っている。 ② リモコン送信機の乾電池の寿命がなく なっている。	<ul><li>① 乾電池を正しく入れてください。</li><li>② 乾電池を新しいものに交換してください。</li></ul>	18
「ピシッ」と音がする	   冷暖房などの室温の変化により、キャビネットた	がわずかに伸縮する音です。性能その他に影響はあ	。 うりません。
「TVch/ビデオ入力にして下 さい」が表示される	PC入力をご覧になっているときは、マルチ画マルチ画面および静止画面は、テレビチャン	回的および静止画面にすることはできません。 パネルまたはビデオ入力でお楽しみください。	46
「PC入力にして下さい」が表示される		こなっているときは、メニュー画面のPC入 PC入力設定は、PC入力端子に信号を入力 えてから行ってください。	72
「ビデオ入力にして下さい」が 表示される	PC入力をご覧になっているときは、メニュきません。入力切換ボタンでビデオ入力モ-		56

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
PC入力またはビデオ入力時に ●「信号を入力して下さい」の メッセージが表示された場合 ●画面表示があらわれず、電源 スイッチの表示ランプが橙色 の場合	同期信号の検出ができない。	<ol> <li>信号ケーブルの接続状態を確認してください。</li> <li>パソコン、映像機器などのスイッチがONになっていることを確認してください。</li> <li>パソコンがパワーセーブモードになっていないか確認してください。</li> <li>入力切換が接続端子と一致していることを確認してください。</li> </ol>	72 72 72
PC入力またはビデオ (コンポ ーネント映像) 入力時に 「信号を確認して下さい」のメ ッセージが表示された場合	入力信号が正常に受信できない。	<ul><li>① 入力信号が本機の仕様に合っていることを確認してください。</li><li>② 信号ケーブルの接続状態を確認してください。</li></ul>	77 72
PC入力時、画面位置がずれて いる	①信号の種類によっては、ずれる場合があります。 ②入力信号が本機の推奨信号と合っていない。	<ul><li>①位置の調節を行ってください。</li><li>②本機の推奨信号を入力してください。</li></ul>	75 77
●画面がななめに 流れる場合。 ●画面全体に文字 列を表示すると、 縦縞がはいり、画 直縦列の文字がに じんで表示される場合	パソコンの出力信号が切り換った時、パソコンの機器を換えた時におきることがあります。	クロックと位相を調節してください。(クロックを調節後、位相を調節してください。)	76
●画面全体に文字 列を表示合。 画面全体の文字が にじんで表示され る場合 ●細かい模様を表示 させたときに画面 がちらつく場合	パソコンの出力信号が切り換った時、パ ソコンの機器を換えた時におきることが あります。	位相を調節して、最もくっきり見えるようにしてください。	76
ラジオに雑音がはいる	本機の近くでラジオなどを使用しますと、雑音が	- はいる場合があります。本機より離してご使用くだ	さい。
リモコンでメーカー設定したCATVホ ームターミナルまたはBSデジタルハ イビジョンチューナーが操作できない		もう一度、メーカー設定をやり直してください。それでも、操作できないときは、乾電池を交換してください。	65 69
フリッカにより横線が上下に 振動している。(PC入力時)		コンピューターの垂直周波数が75Hz未満の場合は、周波数を高くしてみてください(上限75Hz)。現象が軽減される場合があります。	
モニターの表面温度が高い。		プラズマディスプレイパネルは、内部で放電を起こすことにより、蛍光体を発光させています。 そのため、パネル表面温度が高くなる場合がありますが、故障ではありませんので、あらかじめご了承願います。	
画面上に周囲と異なる点(※) がある。 ※:光らない点、周囲より明る い点、周囲と色が異なる点など。		プラズマディスプレイパネルは、精密度 の高い技術で作られていますが、画面の 一部に欠点や輝点が存在する場合があり ます。 これは故障ではありませんので、あらか じめご了承願います。	
画面の内容により、縦状のノイ ズが出る。		プラズマディスプレイパネルは、放電によって蛍光体を発光させるため、画面の内容によっては、誤点灯のためまれに縦状のノイズが出る場合があります。 これは故障ではありませんので、あらかじめご了承願います。	
フル表示画面で粗い横筋が見 える。(PC入力時)		目の錯覚により見える場合があります。 位相調節により横筋を軽減することがで きます。	76



メニュー画面からいろいろな機能が選択できます。 各機能のくわしい説明は、 ページをご覧く ださい。

- → の向きに操作するときは、 で項目を選び、決定ボタンを押します。
- ●リモコンの戻るボタンを押すと、ひとつ前の画面に戻ります。





#### 修理を依頼されるときは (出張修理)

104、105ページに従って調べていただき、なお異常のあるときは、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

#### 

修理に際しましては保証書をご提示ください。 保証書の規定に従って販売店が修理させていた だきます。

#### ……ご連絡していただきたい内容……。

品		名	日立プラズマテレビ	
形		名	W32-PD2100 モニター : W32-PD2100 (M) チューナー : W32-PD2100 (A) リモコン : C-RF5	
お買	<u>に</u> し上	げ日	日 年 月 日	
故障の状況できるだけ		状況	できるだけ具体的に	
ご	住	所	付近の目印なども 合わせてお知らせください。	
お	名	前		
電	話	番		
訪問ご希望日		望日		

保 証 書 (別添) 保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめの上、販売店から受け取っていただき内容をよくお読みの後大切に保管してください。 保証対象装置:モニター W32-PD2100 (M)

チューナー W32-PD2100 (A)

補修用 性能部品の 最低保有期間 テレビの補修用性能部品の保有期間は、製造打切後8年です。

性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

ご不明な点や 修理に関する ご相談は

修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買い上げの販売店または最寄りの「ご相談窓口」にお問い合わせください。

#### ・保証期間が過ぎているときは ……

修理すれば使用できる場合には、ご希望により 修理させていただきます。

#### 

技術料

故障した製品を正常に修復するための料金です。技術者の人件費、技術教育費、測定機器等設備費、一般管理費などが含まれています。

+

部品代

修理に使用した部品代金です。その他修理 に付帯する部材などを含む場合もあります。

+

出張料

製品のある場所へ技術者を派遣する場合の 費用です。別途、駐車料金をいただく場合 があります。

ご購入店名、ご購入日を記入しておいてください。サービスを依頼されるときに便利です。

ご購入占名	ご購入年月日
電話(  )	年 月 日

#### 長年ご使用のテレビの点検をぜひ!

熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用度合いにより部品が劣化し、故障したり、時には安全を損なって事故につがなることもあります。

# 愛情点検

#### このような症状はありませんか

- ●電源スイッチを入れても映像や音が出ない。
- ●上下、または左右の映像が欠けて映る。
- ●映像が時々、消えることがある。
- ●変なにおいがしたり、煙が出たりする。
- ●電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。
- ●内部に水や異物が入った。

#### ご使用中止

故障や事故防止のため、 スイッチを切り、コン セントから電源プラグ をはずし必ず販売店に ご相談ください。





#### 日立家電品についてのご相談や修理はお買上げの販売店へ

なお、転居されたり、贈物でいただいたものの修理などで、ご不明な点は下記窓口にご相談ください。

修理などアフターサービスに 関するご相談は TEL 00 0120-3121-68 FAX 00 0120-3121-87 商品情報やお取り扱いに ついてのご相談は TEL 00 0120-3121-11 FAX 00 0120-3121-34

\*フリーダイヤルされますと、お客様の地域を担当するセンターへおつなぎします。

#### 一般ご相談窓口

家電品についてのご意見やご要望は各地区のお客様相談センターへ

担当地域	電話番号	所 在 地
北海道地区	011-833-5088	札幌市白石区東札幌2条4一1一10
東北地区	022-232-5088	仙台市宮城野区扇町1-1-45
関東・甲信越地区	03-3834-8588	台東区東上野2-7-5(日立家電上野ビル)
中部地区	052-795-5088	名古屋市守山区川宮町 5 5 (日立家電守山ビル)
関西地区	078-431-5088	神戸市東灘区甲南町1一3一8
中国地区	082-231-5088	広島市西区観音新町1一7一17
四国地区	0877-47-1088	坂出市林田町4285一143
九州・沖縄地区	092-281-5088	福岡市博多区店屋町7-18(博多渡辺ビル)

●ご相談窓口の名称、所在地等は変更になることがありますのでご了承ください。



#### 3次元Y/C

Y(輝度)信号とC(色)信号を、水平・垂直・時間軸方向で分離し、映像ノイズを減らす回路です。

#### ビスタサイズ

映像ソフト画面の横と縦の比が、16:9になっているものをこのように呼びます。一般的には画像の中に字幕が入っている映画などの画像サイズです。

#### ワイドクリアビジョン放送

ワイドクリアビジョン放送は現行テレビジョン放送とも両立性を保ちつつ画面のワイド化と高画質化などが図られた新しいテレビジョン放送です。

#### コンポーネント信号

輝度信号(Y)と2つの色差信号(PB/CB, PR/CR)の信号に分離された映像信号です。DVD ソフト、BSデジタル放送などを高画質で楽しむことができます。

#### CATVホームターミナル

CATVのスクランブルのかかった有料放送を視聴するための専用チューナーです。CATVを受信するときは、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。

#### BSデジタルハイビジョンチューナー

BSデジタル放送を受信し、現行のテレビに接続するための映像と音声を出力する装置です。 デジタルハイビジョン映像信号を出力するチューナーをBSデジタルハイビジョンチューナーと呼びます。

#### デジタルハイビジョン放送

2000年12月に本放送を開始したBSデジタル放送で行われる高精細度ハイビジョン放送です。現行のアナログハイビジョン放送と同等の高画質映像を楽しむことができます。

#### D端子

デジタルチューナーなどのデジタル機器とテレビを接続するためのものです。コンポーネント映像信号を1本のケーブルで簡単に接続でき、走査線数、アスペクト比の制御信号も伝送することができます。入力または出力できる信号の走査線数によりD1~D5に分類されます。本機はD4(525i,525p, 1125i, 750P)に対応しています。

#### アスペクト比

テレビ画面(または映像信号)の横と縦の比をいいます。通常テレビは4:3、ワイドテレビ(ハイビジョンテレビ)は16:9です。

#### 525i(480i),525p(480p), 1125i(1080i),750P(720P)

放送される映像信号の走査線数、有効走査線数と 走査方式の略称です。

1125i: 走査線数1125本(有効走査線数1080本)、 飛び越し走査方式(インターレース)

525p: 走査線数525本(有効走査線数480本)、 順次走査方式(プログレッシブ)

525i : 走査線数525本(有効走査線数480本)、 飛び越し走査方式(インターレース)

750P: 走査線数750本(有効走査線数720本)、 順次走査方式(プログレッシブ)

#### DVD

12cmのディスクに標準で133分もの映像と高音質な音声が記録された新しいメディアです。

#### RGB入力

パソコンの映像出力信号を接続する入力端子でパソコンを楽しむことができます。



# 英数字

10 丰一方式	94
2 ヵ国語(二重)音声放送	35
2 画面の拡大	47
2 画面	46
3次元Y/C ·······	
4 画面	48
BSデジタルチューナー12,	64
BSデジタル放送	12
CATV	68
CATVホームターミナル	68
CHスキップ設定······	98
CTI	40
F形接栓 ····································	81
GRT 30,	
LTI	40
TruBass	42
U/V混合器 ······	80
UHF/VHF混合アンテナ	80
UHFフィーダー	81
VHF/UHFアンテナ	80
VHF平行フィーダー	81
PC入力	.72

# **あ**いうえお

明るさ	39
空きチャンネルの飛び越し選局	98
アッテネーター	82
アンテナアダプター	81
色あい	39
色の濃さ	39

## かきくけこ

画質
画面位置 29
画面表示
クッション70
クロック76
クリエイト
黒補正40
黒レベル
ケーブルテレビ
ゲームモード (ビデオ3) 55
高音41
子画面48
ゴーストリダクション 30,96

## さしすせそ

サブウーハー6	37
サラウンド 4	-3
	54
主音声	35
受信設定	33
	20
スーパー	88
垂直周波数 7	7
推奨信号7	
水平周波数 7	7
スクィーズ映像	
スタンバイ	20
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	35
ステレオ放送	35
	13
スムーズ	28
44.11.11	$\sim$

赤外線伝送システム	マルチ画面
たちってと 他の設定 52 地域番号 83 地域番号一覧 84 チャンネル設定 83 チャンネルボタン 21 チャンネルを選ぶ 20 低音 41 転倒防止 101 同軸ケーブル 81 飛び越し選局 98	<b>5</b> りるれる  ライン補間 40 リモコンの取り扱い 18 リアル 28
<b>なにぬねの</b> ナチュラル 38 二重音声放送 35 入力切換ボタン 34, 36 ノーマル 28	ワイド画面       26         ワイド機能       26         ワイドクリアビジョン放送       12         ワイドモードの選びかた       26         ワイヤレスホルダー       70         ワンタッチ       92
パソコン 72 バランス 41 微調 93,95 ビデオ入力画質 40 フィルムシアター 40	

 副音声
 35

 付属品
 12

 ヘッドホン(ミニ)
 16

 ヘッドホン音量
 43

 べんり機能
 22

<b>社 様</b>					
形	名	W32-PD2100			
パネ	ル	32形 (ALI		(16:9) 表示ドット数:水平852×垂直1024	
表示寸	法		幅71.6×高さ39	9.9/対角82.0(cm)	
音声実用最大出	力		20W(総i	合)(EIAJ)	
スピーカ	_		4×16⊐-	ーン型…2個	
電	源		AC100V 5	50/60Hz共用	
消費電	カ		297W(モニター部: 2		
▮ 消 費 電 ■	71		待機時7W以下(モニター部:2V	W以下、チューナー部:5W以下)	
受信チャンネ	ル		VHF1ch~12ch、UHF13ch	h~62ch、CATV(C13~C38)	
パソ			水平周波数24KHz~	109KHz、垂直周波数50Hz~85Hz	
ン入	カ	跌隊信方 	映像信号 (アナログRGB、0.7Vp-p/1.0Vp-p切り換え可能)		
信号		同期信号	H/Vセ/	パレート、(TTLレベル)	
端	子	ビデオ1映像入力端子 1個 ビデオ1音声入力端子(右)(左) 1個 ビデオ1S2映像入力端子 1個 ビデオ2映像入力端子 1個 ビデオ2音声入力端子(右)(左) 1個 ビデオ2S2映像入力端子 1個 ビデオ3等を入力端子 1個 ビデオ3音声入力端子(右)(左) 1個 ビデオ3S2映像入力端子 1個 ビデオ4等を入力端子 1個 ビデオ4映像入力端子 1個 ビデオ4映像入力端子 1個 ビデオ4映像入力端子 1個 ビデオ4時像入力端子 1個		ビデオ5映像入力端子(D4映像) 1個 ビデオ6音声入力端子(右)(左) 1個 ビデオ6映像入力端子(D4映像) 1個 ワイヤレス入力端子 1個 PC(RGB)映像入力端子 1個 PC音声入力端子 1個 音声モニター出力端子(右)(左) 1個 モニター映像出力端子 1個 モニター音声出力端子(右)(左) 1個 サブウーハー出力端子 1個 ケッドホン端子 1個 へッドホン端子 1個	
外 形 寸	法	幅97.4×高さ57.8×奥行25.6 (cm)		幅43.0×高さ12.1×奥行28.0 (cm)	
質	量	26.2Kg		5.1Kg	
付 属	品	リモコン送信機 ····································		電源コード 2本 取扱説明書 1冊 専用接続ケーブル(3m) 1 本 他詳細は 12 を参照してください	

- ●本仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。
- ●この機器を使用できるのは日本国内のみで、外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。
  This television set is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.
- ●本製品は「高調波ガイドライン適合品」です。

#### **一**株式会社 日立製作所

〒105-8430 東京都港区西新橋2-15-12 電話(03)3502-2111